

NÁVOD NA OBSLUHU



INVERTEROVÁ TEPELNÁ ERPADLA VZDUCH-VODA

SMH-XXXIRB
SMH-XXXIRB-3
SMH-XXXIRB2
SMH-XXXIRB2-3



Pre používateľa

Ďakujeme, že ste si vybrali produkt spoločnosti Sinclair. Pred inštaláciou a použitím tohto produktu si pozorne prečítajte tento návod, aby ste vedeli produkt správne používať. Aby sme vám pomohli produkt správne nainštalovať, používať a dosiahnuť očakávaných prevádzkových výsledkov, uvádzame nasledujúce pokyny:

- (1) Tento návod na obsluhu je univerzálny a niektoré opísané funkcie je možné používať len na určitom produkte. Všetky obrázky a informácie v návode na obsluhu sú iba orientačné.
- (2) Aby sme produkt vylepšili, stále ho zdokonaľujeme a inovujeme. Máme právo vykonávať občas potrebné úpravy produktu z obchodných a výrobných dôvodov a vyhradzuje si právo upravovať obsah návodu bez predchádzajúceho upozornenia.
- (3) Neponesieme žiadnu zodpovednosť za poranenie osôb, stratu majetku a škody spôsobené nesprávnym používaním produktu, napríklad chybnou inštaláciou a konfiguráciou, nevhodnou údržbou, porušením príslušných zákonov, predpisov a priemyselných noriem, nedodržiavaním pokynov v tomto návode atď.

Obsah

1.	Všeobecné informácie	5
1.1	Domovská stránka	5
1.2	Stránka menu	6
1.3	Podsvietenie displeja	7
2.	Pokyny na použitie	7
2.1	Zapnutie/Vypnutie	7
2.2	Nastavenie funkcií	8
2.2.1	Režim prevádzky	9
2.2.2	Rýchla ohrev vody	10
2.2.3	Chladienie + Ohrev vody	10
2.2.4	Kúrenie + Ohrev vody	10
2.2.5	Tichá prevádzka	10
2.2.6	Prevádzka podľa počasia	11
2.2.7	Týždenný časovač	11
2.2.8	Nastavenie dovolenky	12
2.2.9	Dezinfekcia	12
2.2.10	Hodinový časovač	13
2.2.11	Teplotný časovač	14
2.2.12	Núdzový režim	15
2.2.13	Dovolenka	16
2.2.14	Prednastavený režim	16
2.2.15	Vynulovanie porúch	17
2.2.16	Reset Wi-Fi	18
2.2.17	Reset	18
2.2.18	Detská poistka	18
2.3	Nastavenie používateľských parametrov	18
2.4	Nastavenie prevádzkových parametrov	19
2.4.1	Spôsob regulácie	20
2.4.2	2 cestný ventil	21
2.4.3	Solárny systém	21
2.4.4	Nádrž na vodu	22
2.4.5	Termostat	22
2.4.6	Prídavný zdroj tepla	23
2.4.7	Doplňkový elektrický ohrievač	24
2.4.8	Externý snímač teploty	25
2.4.9	Odvzdušnenie	25
2.4.10	Predhriatie podlahy	26
2.4.11	Manuálne odmrazovanie	27
2.4.12	Vynútený režim	27
2.4.13	Ovládanie pomocou prístupovej karty	27
2.4.14	Hraničný prúd/Hraničný výkon	27
2.4.15	Adresa	28
2.4.16	Zhromažďovanie chladiva	28
2.4.17	Riadiaca logika ohrevného telesa nádrže na vodu	28
2.4.18	Pamäť pri ovládaní pomocou prístupovej karty	29
2.4.19	3 cestný ventil 1	29
2.4.20	Nastavenie parametrov	29

2.5	Zobrazenie	29
2.5.1	Zobrazenie stavu	30
2.5.2	Zobrazenie parametrov	31
2.5.3	Zobrazenie porúch	31
2.5.4	Záznam porúch	33
2.5.5	Zobrazenie verzie	33
2.6	Všeobecné nastavenia	33
2.6.1	Nastavenie hodín	34
3.	Chytré ovládanie	36
3.1	Inštalácia aplikácie Ewpe Smart	36
3.2	Nastavenie hlavných funkcií	40
3.3	Nastavenie ďalších funkcií	41
3.3.1	Správa domácnosti	42
3.3.2	Pomocník	42

Bezpečnostné pokyny

Dodržiavajte prosím nasledujúce bezpečnostné pokyny:

- Neinštalujte ovládač na miesto, kde je vlhko alebo kde svieti priame slnečné svetlo.
- Pokiaľ je klimatizačná jednotka nainštalovaná v mieste, kde môže dochádzať k elektromagnetickému rušeniu, je potrebné pre signálové a ostatné komunikačné linky použiť kábel s tlenenými krútenými párami vodičov.
- Skontrolujte, či sú komunikačné káble pripojené ku správnym portom, inak nebude komunikácia fungovať správne.
- Chráňte ovládač pred nárazmi a pádmi a nevykonávajte veľmi často jeho montáž a demontáž.
- Nemanipulujte s ovládačom, keď máte mokré ruky!

1. Všeobecné informácie



(Tento obrázok je len ilustračný.)

Tento ovládací panel používa kapacitný dotykový displej. Pri vypnutom podsvietení displeja sa funkčná dotyková plocha nachádza v čiernom obdĺžniku.

Panel je veľmi citlivý a môže reagovať aj na náhodné dotyky niektorých cudzích predmetov. Preto ho počas prevádzky udržiavajte v čistote.

Tento ovládač je univerzálny a jeho ovládacie funkcie nemusia byť úplne rovnaké ako u vami zakúpeného ovládača. Riadiaci program je aktualizovaný, a preto platí vždy aktuálna verzia.

1.1 Domovská stránka

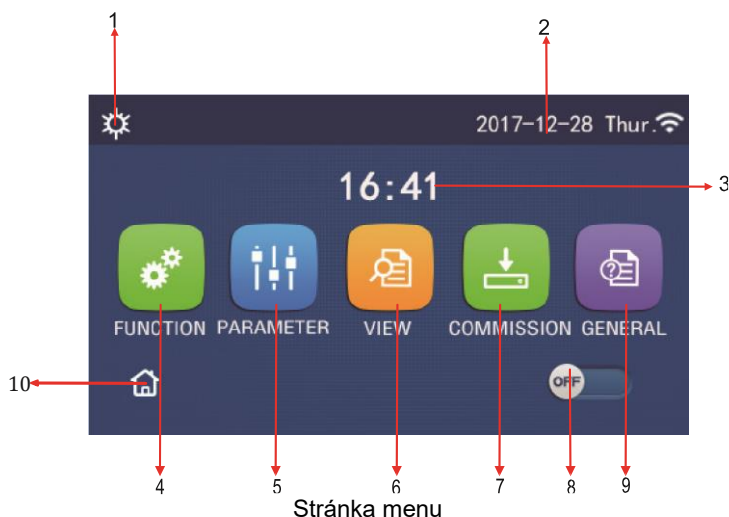


Ikona	Popis	Ikona	Popis
	Vykurovanie miestnosti		Vonkajšia teplota
	Chladenie miestnosti		Teplota výstupnej vody z hlavnej jednotky, teplota výstupnej vody z pomocného elektrického ohrievača, teplota vo vzdialenej miestnosti
	Ohrev vody		Porucha
	Menu		Prístupová karta vybratá / Neúspešná dezinfekcia
	Prepínanie medzi chladením a kúrením		Zapnutie/vypnutie
	Detská poistka		

Poznámky:

- Pri zapnutí ovládača sa ikona „Zapnutia/Vypnutia“ zafarbí na zeleno.
- Keď je použitý režim riadenia „Room temperature“ (Teplota v miestnosti), zobrazuje sa v pravom hornom rohu displeja teplota vo vzdialenej miestnosti; keď je použitý režim riadenia „Leaving water temperature“ (Teplota výstupnej vody), v režime Ohrev vody sa zobrazuje teplota výstupnej vody z pomocného elektrického ohrievača a v režime Chladenie/Kúrenie alebo v kombinovaných režimoch sa zobrazuje teplota výstupnej vody hlavnej jednotky.
- V kombinovaných režimoch sa nastavuje požadovaná teplota pre vykurovanie alebo ochladzovanie miestnosti. Iba v režime Ohrev vody sa nastavuje požadovaná teplota pre ohrev vody.
- Pokiaľ nebola počas 10 minút vykonaná žiadna operácia, obnoví sa automaticky zobrazenie domovskej stránky.

1.2 Stránka menu



Nad menu sa budú zobrazovať príslušné ikony podľa aktuálneho režimu a stavu ovládača.

Č.	Položka	Opis
1	Aktuálny režim prevádzky	Aktuálna režim prevádzky
2	Dátum	Aktuálna dátum
3	Čas	Aktuálny čas
4	Nastavenie funkcií	Prechod na stránku používateľských nastavení.
5	Nastavenie parametrov	Prechod na stránku nastavenia parametrov.
6	Zobrazenie parametrov	Prechod na stránku zobrazenia parametrov.
7	Prevádzkové parametre	Prechod na stránku nastavenia prevádzkových parametrov.
8	Zapnutie/vypnutie	Slúži pre zapnutie alebo vypnutie jednotky. „OFF“ indikuje, že jednotka bola vypnutá, a „ON“ indikuje, že jednotka bola zapnutá. Pokiaľ nastane porucha, po ktorej dôjde k automatickému vypnutiu jednotky, nastaví sa tento prepínač na „OFF“.
9	Všeobecné nastavenie	Prechod na stránku nastavenia všeobecných parametrov.
10	Domovská stránka	Návrat na domovskú stránku.

Ikona	Opis	Ikona	Opis
	Kúrenie		Predhrievanie podlahy
	Chladienie		Porucha predhrievania podlahy
	Ohrev vody		Prístupová karta vybratá
	Kúrenie + Ohrev vody		Odmrazovanie
	Ohrev vody + Kúrenie		Dovolenka
	Chladienie + Ohrev vody		Wi-Fi ovládanie
	Ohrev vody + Chladienie		Späť
	Tichá prevádzka		Stránka menu
	Dezinfekcia		Uložiť
	Núdzový režim		Porucha

Poznámky:

- Pri jednotkách, ktoré majú iba funkciu Kúrenie, nie je možné použiť režim Chladenie.
- Pri jednotkách, ktoré majú iba funkciu Kúrenie, nie je možné použiť režim Ohrev vody.
- Pri mini chilleru nie je možné použiť režim Kúrenie + Ohrev vody (Ohrev vody má prioritu).
- Pri mini chilleru nie je možné použiť režim Ohrev vody + Kúrenie (Kúrenie má prioritu).
- Pri mini chilleru nie je možné použiť režim Chladenie + Ohrev vody (Ohrev vody má prioritu).
- Pri mini chilleru nie je možné použiť režim Ohrev vody + Chladenie (Chladenie má prioritu).
- Pri mini chilleru nie je možné použiť režim Dezinfekcia.



Ikona poruchy

1.3 Podsvietenie displeja

Keď je na stránke všeobecných nastavení nastavený parameter „**Back light**“ (Podsvietenie) na „**Energy save**“ (Úspora energie), panel displeja zhasne, pokiaľ nie je počas 5 minút vykonaná žiadna operácia. Po dotknutí sa akejkoľvek aktívnej oblasti dotykového displeja sa však opäť rozsvieti.

Keď je parameter „**Back light**“ nastavený na „**Lighted**“ (Rozsvietený), bude panel displeje stále svietiť.

Odporúča sa nastaviť voľba „**Energy save**“, aby sa predĺžila životnosť displeja.

2. Pokyny na použitie

2.1 Zapnutie/Vypnutie

Prevádzkové pokyny:

Jednotka sa zapne/vypne stlačením prepínača ON/OFF na stránke menu.

Poznámky:

- Pri prvom pripojení napájania bude jednotka štandardne vypnutá (OFF).
- Keď je na nastavovacej stránke „**GENERAL**“ (Všeobecné) nastavený parameter „**On/Off Memory**“ (Pamäť zapnutia/vypnutia) na „**On**“ (Zapnuté), bude stav zapnutia/vypnutia jednotky zapamätaný. To znamená, že v prípade výpadku napájania bude jednotka po obnove dodávky elektriny pokračovať v nastavenom režime prevádzky. Keď je parameter „**On/Off Memory**“ (Pamäť) nastavený na „**Off**“ (Vypnuté), potom v prípade výpadku napájania zostane jednotka po obnove dodávky elektriny vypnutá.

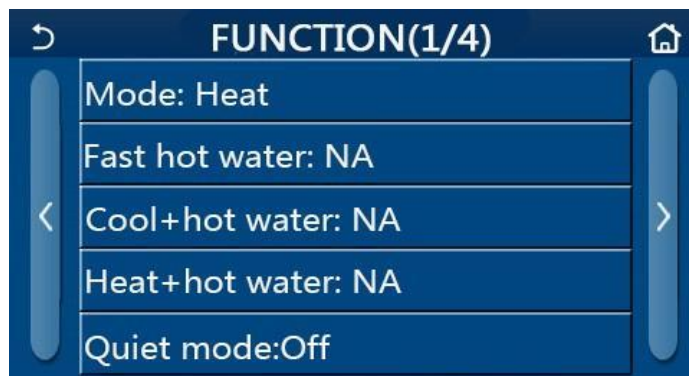


Stránka v stave „**Zapnuté**“ (ON)

2.2 Nastavenie funkcií

Prevádzkové pokyny:

- Keď na stránke menu stlačíte „**FUNCTION**“ (Funkcia), vykoná sa prechod do stránky nastavenia funkcií, ako ukazuje obrázok nižšie.



Stránka FUNCTION pre nastavenie funkcií

- Stlačením tlačidla so šípkou na stránke nastavenia funkcií sa dostanete na predchádzajúcu alebo nasledujúcu stránku nastavenia funkcií. Po dokončení nastavenia sa môžete stlačením ikony stránky menu vrátiť priamo na stránku menu; po stlačení ikony pre návrat sa vrátite na vyššiu úroveň menu.
- Stlačením požadovanej funkcie na stránke nastavenia funkcií sa dostanete na príslušnú nastavovaciu stránku vybranej funkcie.
- Na nastavovacej stránke niektorých funkcií je možné stlačiť tlačidlo „**OK**“ pre uloženie nastavenia alebo „**CANCEL**“ (Storno) pre zrušenie nastavenia“.

Poznámky:

- Pokiaľ na stránke nastavenia funkcií zmeníte nastavenie niektorej funkcie a nastavenie tejto funkcie má byť pri výpadku napájania zapamätané, toto nastavenie sa automaticky uloží do pamäti a obnoví pri ďalšom pripojení napájania.
- Keď je pri vybranej funkcii ďalšie menu (submenu), potom sa po stlačení prejde priamo do nastavovacej stránky submenu.
- Pri funkciách, ktoré na jednotkách určených len na kúrenie a na mini chilleroch nie sú k dispozícii, sa zobrazí „**NA**“. Pri pokuse o ich nastavenie sa zobrazí upozornenie, že ich nie je možné používať.

Nastavenie funkcií

Č.	Položka	Rozsah	Predvolené	Poznámky
1	Režim prevádzky	Cool (Chladienie) Heat (Kúrenie) Hot water (Ohrev vody) Cool + Hot water (Chladienie + Ohrev vody) Heat + Hot water (Kúrenie + Ohrev vody)	Heat (Kúrenie)	<ul style="list-style-type: none"> Keď nie je nádrž na vodu k dispozícii, môžete použiť iba režimy „Cool“ (Chladienie) a „Heat“ (Kúrenie). Pri jednotke určenej iba na kúrenie sú k dispozícii iba režimy „Heat“ (Kúrenie), „Hot water“ (Ohrev vody) a „Heat + hot water“ (Kúrenie + Ohrev vody). Pre tepelné čerpadla a jednotky určené len na kúrenie bude predvolené nastavenie „Heat“ (Kúrenie) a pre mini chillery bude predvolené nastavenie „Cool“ (Chladienie).
2	Fast hot water (Rýchly ohrev vody)	On/Off (Zapnutie/vypnutie)	Off (Vyp.)	Keď nie je nádrž na vodu k dispozícii, bude táto voľba nedostupná.
3	Cool + hot water (Chladienie + Ohrev vody)	Cool (Chladienie) / Hot water (Ohrev vody)	Hot Water (Ohrev vody)	Keď je nádrž na vodu k dispozícii, bude predvolené nastavenie „ Hot water “ (Ohrev vody); keď nie je k dispozícii, bude táto voľba nedostupná.
4	Heat + hot water (Kúrenie + Ohrev vody)	Heat (Kúrenie) / Hot water (Ohrev vody)	Hot Water (Ohrev vody)	Keď je nádrž na vodu k dispozícii, bude predvolené nastavenie „ Hot water “ (Ohrev vody); keď nie je k dispozícii, bude táto voľba nedostupná.
5	Quiet mode (Tichá prevádzka)	On/Off (Zap./Vyp.)	Off (Vyp.)	/
6	Quiet Timer (Časovač tichej prevádzky)	On/Off (Zap./Vyp.)	Off (Vyp.)	/

Č.	Položka	Rozsah	Predvolené	Poznámky
7	Weather depend (Podľa počasia)	On/Off (Zap./Vyp.)	Off (Vyp.)	/
8	Weekly Timer (Týždenný časovač)	On/Off (Zap./Vyp.)	Off (Vyp.)	/
9	Holiday Release (Nastavenie dovolenky)	On/Off (Zap./Vyp.)	Off (Vyp.)	
10	Disinfection (Dezinfekcia)	On/Off (Zap./Vyp.)	Off (Vyp.)	Keď nie je nádrž na vodu k dispozícii, bude táto voľba nedostupná. Deň dezinfekcie môžete nastaviť v rozmedzí Monday (Pondelok) až Sunday (Nedeľa). Predvolené nastavenie je Saturday (Sobota). 23:00 Čas dezinfekciu môžete nastaviť v rozmedzí 00:00 až 23:00. Predvolené nastavenie je 23:00.
11	Clock timer (Hodinový časovač)	On/Off (Zap./Vyp.)	Off (Vyp.)	/
12	Temp. timer (Teplotný časovač)	On/Off (Zap./Vyp.)	Off (Vyp.)	/
13	Emergen. mode (Núdzový režim)	On/Off (Zap./Vyp.)	Off (Vyp.)	/
14	Holiday mode (Dovolenka)	On/Off (Zap./Vyp.)	Off (Vyp.)	/
15	Preset mode (Prednastavený režim)	On/Off (Zap./Vyp.)	Off (Vyp.)	/
16	Error reset (Reset poruchy)	/	/	Niektoré poruchy je možné ukončiť len po manuálnom resetovaní.
17	WiFi reset (Reset Wi-Fi)			Používa sa na resetovanie Wi-Fi.
18	Reset (Reset)	/	/	Používa sa na resetovanie nastavenia všetkých používateľských parametrov.

2.2.1 Režim prevádzky

Prevádzkové pokyny:

Keď je jednotka vypnutá a na stránke nastavenia funkcií stlačíte „**Mode**“ (Režim prevádzky), zobrazí sa stránka pre nastavenie režimu prevádzky, na ktorej je možné zvoliť požadovaný režim. Keď stlačíte „**OK**“, toto nastavenie sa uloží a na paneli displeja sa zobrazí opäť stránka pre nastavenie funkcií.



Poznámky:

- Predvolený režim po prvom pripojení napájania je „**Heat**“ (Kúrenie).
- Nastavenie režimu je možné vykonať, len keď je jednotka vypnutá, inak sa zobrazí dialógový rámik s varovaním „**Please turn off the system first!**“ (Vypnite najskôr systém!).
- Keď nie je nádrž na vodu k dispozícii, môžete nastaviť iba režimy „**Heat**“ (Kúrenie) a „**Cool**“ (Chladenie).
- Keď je nádrž na vodu k dispozícii, môžete nastaviť režimy „**Cool**“ (Chladenie), „**Heat**“ (Kúrenie), „**Hot Water**“ (Ohrev vody), „**Cool + Hot water**“ (Chladenie + Ohrev vody) alebo „**Heat + Hot water**“ (Kúrenie + Ohrev vody).
- Pri tepelnom čerpadle môžete nastaviť režim „**Cool**“ (Chladenie); pri jednotkách určených len na kúrenie nie je možné použiť režimy „**Cool + Hot water**“ (Chladenie + Ohrev vody) a „**Cool**“ (Chladenie).
- Toto nastavenie je pri výpadku napájania možné uchovať v pamäti.

2.2.2 Rýchla ohrev vody

Prevádzkové pokyny:

Keď je jednotka vypnutá a na stránke nastavenia funkcií stlačíte „**Fast hot water**“ (Rýchly ohrev vody), zobrazí sa príslušná nastavovacia stránka, na ktorej je možné vybrať požadovanú voľbu. Keď stlačíte „**OK**“, toto nastavenie sa uloží a na paneli displeja sa zobrazí opäť stránka pre nastavenie funkcií.

Poznámky:

- Túto funkciu je možné nastaviť na „**On**“ (Zapnuté), len keď je k dispozícii nádrž na vodu. Keď nie je nádrž na vodu k dispozícii, je táto voľba nedostupná.
- Toto nastavenie zostane pri výpadku napájania uložené v pamäti.
- Táto funkcia nie je k dispozícii pri mini chilleroch.

2.2.3 Chladenie + Ohrev vody

Prevádzkové pokyny:

Keď je jednotka vypnutá a na stránke nastavenia funkcií stlačíte „**Cool + Hot water**“ (Chladenie + Ohrev vody), zobrazí sa príslušná nastavovacia stránka, na ktorej je možné vybrať požadovanú voľbu. Keď stlačíte „**OK**“, toto nastavenie sa uloží a na paneli displeja sa zobrazí opäť stránka pre nastavenie funkcií.

Poznámky:

- Keď nie je nádrž na vodu k dispozícii, bude táto voľba nedostupná. Keď je k dispozícii, bude predvolená priorita nastavená na „**Hot water**“ (Ohrev vody).
- Toto nastavenie zostane pri výpadku napájania uložené v pamäti.
- Táto funkcia nie je k dispozícii pri mini chilleroch.

2.2.4 Kúrenie + Ohrev vody

Prevádzkové pokyny:

Keď je jednotka vypnutá a na stránke nastavenia funkcií stlačíte „**Heat + Hot water**“ (Kúrenie + Ohrev vody), zobrazí sa príslušná nastavovacia stránka, na ktorej je možné vybrať požadovanú voľbu. Keď stlačíte „**OK**“, toto nastavenie sa uloží a na paneli displeja sa zobrazí opäť stránka pre nastavenie funkcií.

Poznámky:

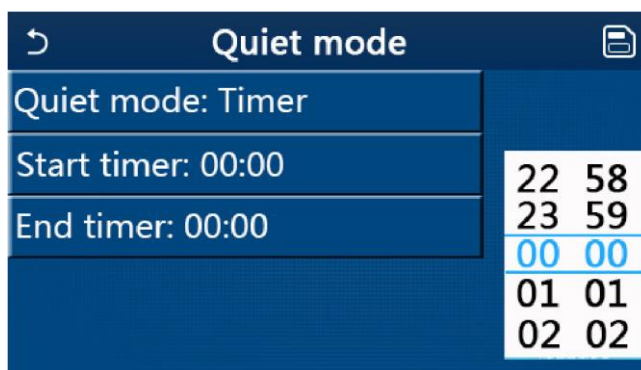
- Keď nie je nádrž na vodu k dispozícii, bude táto voľba nedostupná. Keď je k dispozícii, bude predvolená priorita nastavená na „**Hot water**“ (Ohrev vody).
- Toto nastavenie zostane pri výpadku napájania uložené v pamäti.
- Táto funkcia nie je k dispozícii pri jednotkách určených len pre kúrenie a pri mini chilleroch.

2.2.5 Tichá prevádzka

Prevádzkové pokyny:

Keď je jednotka vypnutá a na stránke nastavenia funkcií stlačíte „**Quiet mode**“ (Tichá prevádzka), zobrazí sa dialógový rámik, kde je možné nastaviť voľby „**On**“ (Zapnuté), „**Off**“ (Vypnuté) alebo „**Timer**“ (Časovač).

Keď je nastavená voľba „**Timer**“, je potrebné nastaviť taktiež parametre „**Start timer**“ (Spustenie časovača) a „**End timer**“ (Ukončenie časovača). Pokiaľ nie je zadané inak, zostáva nastavenie času rovnaké.



Časovač pre tichú prevádzku

Toto nastavenie bude uložené po stlačení ikony v pravom hornom rohu.

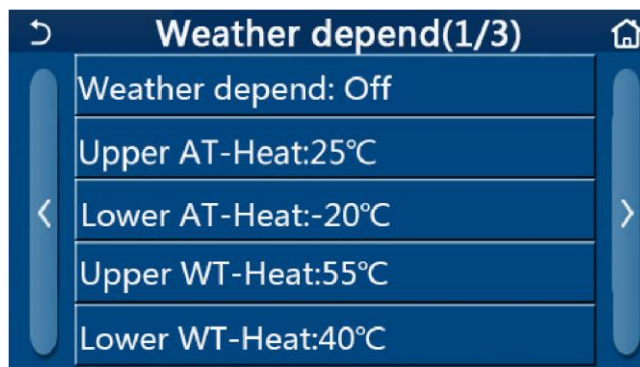
Poznámky:

- Nastavenie môžete zadať v zapnutom aj vypnutom stave, ale bude funkčné, iba keď je hlavná jednotka zapnutá.
- Keď je funkcia nastavená na „**On**“ (Zapnuté), bude po vypnutí hlavnej jednotky nastavená automaticky späť na „**Off**“ (Vypnuté). Keď je však nastavená na „**Timer**“ (Časovač), zostane toto nastavenie zachované aj po vypnutí hlavnej jednotky a dá sa zrušiť iba manuálne.
- Toto nastavenie zostane pri výpadku napájania uložené v pamäti.

2.2.6 Prevádzka podľa počasia

Prevádzkové pokyny:

Keď na stránke nastavenia funkcií stlačíte „**Weather depend**“ (Podľa počasia), zobrazí sa dialógový rámik, kde je možné nastaviť voľby „**On**“ (Zapnuté) alebo „**Off**“ (Vypnuté) a taktiež nastaviť teploty pre režim prevádzky závislé od počasia.



Stránka pre funkciu Weather Depend (Podľa počasia)

Poznámky:

- Keď bola funkcia „**Weather depend**“ (Podľa počasia) aktivovaná, nie je možné ju deaktivovať vypnutím/zapnutím jednotky, ale iba manuálnym nastavením.
- Cieľovú teplotu na prevádzku podľa počasia môžete nájsť na stránkach pre zobrazenie parametrov.
- Keď bola funkcia „**Weather depend**“ (Podľa počasia) aktivovaná, je stále možné nastaviť požadovanú teplotu v miestnosti, ale toto nastavenie sa uplatní až po deaktivácii tejto funkcie.
- Túto funkciu je možné nastaviť na „**On**“ (Zapnuté) pri zapnutej aj vypnutej jednotke, ale bude fungovať, len keď je jednotka zapnutá.
- Pracuje v režime „**Cool**“ (Chladenie) alebo „**Heat**“ (Kúrenie). V režimoch „**Cool+Hot water**“ (Chladenie + Ohrev vody) alebo „**Heat+Hot water**“ (Kúrenie + Ohrev vody) pracuje, len keď aktuálne prebieha režim Chladenia alebo Kúrenia. Nepracuje v režime „**Hot water**“ (Ohrev vody).
- Pri jednotkách, ktoré majú iba funkciu Kúrenie, nie je možné použiť nastavenie pre režim Chladenie.
- Toto nastavenie zostane pri výpadku napájania uložené v pamäti.
- Keď je nastavená hodnota pre „**Upper WT-Heat**“ (Horná hranica teploty vody pre kúrenie) / „**Upper WT-Cool**“ (Horná hranica teploty vody pre chladenie) nižšia ako „**Lower WT-Heat**“ (Dolná hranica teploty vody pre kúrenie) / „**Lower WT-Cool**“ (Dolná hranica teploty vody pre chladenie), alebo „**Lower WT-Heat**“ (Dolná hranica teploty vody pre kúrenie) / „**Lower WT-Cool**“ (Dolná hranica teploty vody pre chladenie) je vyššia ako „**Upper WT-Heat**“ (Horná hranica teploty vody pre kúrenie) / „**Upper WT-Cool**“ (Horná hranica teploty vody pre chladenie), zobrazí sa správa „**Enter wrong!**“ (Chybné zadanie!) a je požadovaný reset.

2.2.7 Týždenný časovač

Prevádzkové pokyny:

1. Keď na stránke nastavenia funkcií stlačíte „**Weekly timer**“ (Týždenný časovač), zobrazí sa nastavovacia stránka, ako ukazuje obrázok nižšie.

Weekly timer	
Weekly timer: Off	
Mon. : Invalid	Tue. : Invalid
Wed. : Invalid	Thur. : Invalid
Fri. : Invalid	Sat. : Invalid
Sun. : Invalid	

- Na nastavovacej stránke „**Weekly timer**“ je možné nastaviť týždenný časovač na „**On**“ (Zapnuté) alebo „**Off**“ (Vypnuté).
- Na nastavovacej stránke „**Weekly timer**“ sa po stlačení požadovaného dňa (Mon. (Pondelok) až Sun. (Nedeľa)) zobrazí nastavovacia stránka vybraného dňa.
- Na nastavovacej stránke dňa v týždni je možné nastaviť časovač na „**Valid**“ (Platný) alebo „**Invalid**“ (Neplatný). Je tu taktiež možné zadať tri časové úseky, z ktorých každý môže byť nastavený na „**Valid**“ (Platný) alebo „**Invalid**“ (Neplatný).
- Keď po nastavení stlačíte ikonu „**Save**“ (Uložiť), bude toto nastavenie uložené.

Poznámky:

- Pre každý deň je možné nastaviť 3 časové úseky. Pri každom úseku musí byť čas začiatku skorší ako čas konca, inak nebude toto nastavenie platné. To isté platí pre poradie časových úsekov.
- Keď bol týždenný časovač aktivovaný, bude panel displeja fungovať podľa aktuálneho režimu a nastavenej teploty.
- Nastavenie časovača pre deň v týždni
 - „**Valid**“ znamená, že toto nastavenie funguje, len keď bol aktivovaný týždenný časovač, bez ohľadu na režim Dovolenka.
 - „**Invalid**“ znamená, že toto nastavenie nefunguje, ani keď bol aktivovaný týždenný časovač.
- Pokiaľ boli súčasne aktivované funkcie „**Weekly timer**“ (Týždenný časovač) a „**Holiday release**“ (Nastavenie dovolenky), bude nastavenie „**Weekly timer**“ neplatné. Nastavenie „**Weekly Timer**“ (Týždenný časovač) pracuje, len keď bolo nastavenie „**Holiday release**“ (Nastavenie dovolenky) deaktivované.
- Poradie priorít pre nastavenie časovača od najvyššej po najnižšiu je „**Temperature timer**“ (Teplotný časovač), „**Clock timer**“ (Hodinový časovač), „**Preset mode**“ (Prednastavený režim) a „**Weekly timer**“ (Týždenný časovač). Nastavenie s nižšou prioritou je povolené, ale nepracuje, keď bolo aktivované nastavenie s vyššou prioritou. Bude však pracovať, keď bolo nastavenie s vyššou prioritou deaktivované.
- Toto nastavenie zostane pri výpadku napájania uložené v pamäti.

2.2.8 Nastavenie dovolenky

Prevádzkové pokyny:

Keď na stránke nastavenia funkcií stlačíte „**Holiday release**“ (Nastavenie dovolenky), zobrazí sa príslušná nastavovacia stránka, kde je možné nastaviť „**On**“ (Zapnuté) alebo „**Off**“ (Vypnuté).

Poznámky:

- Keď bola táto funkcia aktivovaná, je na nastavovacej stránke „**Weekly timer**“ (Týždenný časovač) možné nastaviť niektorý deň v týždni na „**Holiday release**“ (Nastavenie dovolenky). V takom prípade je nastavenie týždenného časovača v tomto dni neplatné, pokiaľ nebolo manuálne nastavené na „**Valid**“ (Platný).
- Toto nastavenie zostane pri výpadku napájania uložené v pamäti.

2.2.9 Dezinfekcia

Prevádzkové pokyny:

- Na stránke nastavenie funkcií vyberte nastavovaciu stránku „**Disinfection**“ (Dezinfekcia).
- Na nastavovacej stránke „**Disinfection**“ je možné nastaviť „**Set Clock**“ (Čas dezinfekcie), „**Set temp.**“ (Teplota dezinfekcie) a „**Set week**“ (Deň v týždni) na vykonanie dezinfekcie. Príslušná nastavovacia stránka sa objaví na pravej strane.
- Nastavenie sa uloží stlačením ikony „**Save**“ (Uložiť).



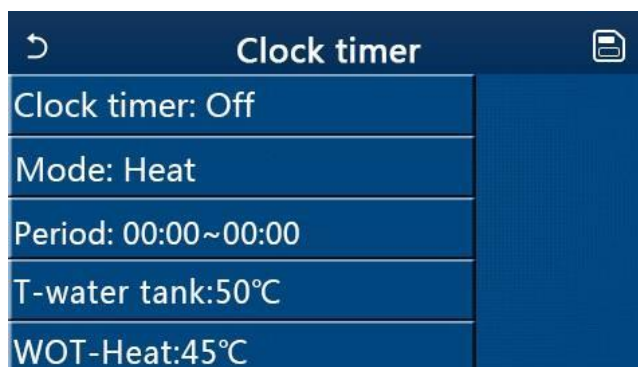
Poznámky:

- Táto funkcia nie je k dispozícii pri mini chilleroch.
- Toto nastavenie je možné aktivovať, iba keď je parameter „**Water tank**“ (Nádrž na vodu) nastavený na „**With**“ (Je). Keď je parameter „**Water tank**“ nastavený na „**Without**“ (Nie je), bude táto funkcia deaktivovaná.
- Toto nastavenie je možné vykonať pri zapnutej aj vypnutej jednotke.
- Túto funkciu nie je možné aktivovať súčasne s funkciami „**Emergen. mode**“ (Núdzový režim), „**Holiday mode**“ (Dovolenka), „**Floor debug**“ (Predhriatie podlahy), „**Manual defrost**“ (Manuálne odmrazovanie) alebo „**Refri. recovery**“ (Zhromažďovanie chladiva). Keď bola aktivovaná funkcia „**Disinfection**“ (Dezinfekcia), nastavenie „**Emergen. mode**“ (Núdzový režim), „**Holiday mode**“ (Dovolenka), „**Floor debug**“ (Predhriatie podlahy), „**Manual defrost**“ (Manuálne odmrazovanie) alebo „**Refri. recovery**“ (Zhromažďovanie chladiva) sa neuplatní a zobrazí sa okno so správou „**Please disable the disinfect mode!**“ (Deaktivujte režim dezinfekcie!).
- Funkciu „**Disinfection**“ (Dezinfekcia) je možné aktivovať pri zapnutej aj vypnutej jednotke. Tento režim bude mať prednosť pred režimom „**Hot water**“ (Ohrev vody).
- Pokiaľ sa dezinfekciu nepodarí vykonať, na displeji sa zobrazí správa „**Disinfection fail!**“ (Dezinfekcia sa nepodarila!). Správu je možné vymazať stlačením „**OK**“.
- Keď bola aktivovaná funkcia „**Disinfection**“ (Dezinfekcia) a nastane porucha komunikácie s vnútornou jednotkou alebo porucha elektrického ohrevného telesa nádrže na vodu, bude táto funkcia automaticky ukončená.
- Toto nastavenie zostane pri výpadku napájania uložené v pamäti.

2.2.10 Hodinový časovač

Prevádzkové pokyny:

1. Na stránke nastavenia funkcií vyberte nastavovaciu stránku „**Clock timer**“ (Hodinový časovač).
2. Na nastavovacej stránke „**Clock timer**“ (Hodinový časovač) je možné nastaviť „**On**“ (Zapnuté) alebo „**Off**“ (Vypnuté).



3. Voľba „**Mode**“ (Režim) sa používa pre načasovanie požadovaného režimu; „**WOT-Heat**“ (Teplota výstupnej vody pre kúrenie) a „**T-water tank**“ (Teplota vody v nádrži) sa používa pre nastavenie príslušnej teploty vody; „**Period**“ (Obdobie) sa používa pre nastavenie časového úseku. Keď po nastavení stlačíte ikonu „**Save**“ (Uložiť), budú všetky nastavenia uložené.



Poznámky:

- Keď bola nastavená funkcia „**Clock timer**“ (Hodinový časovač) a nastavenie obsahuje režim „**Hot water**“ (Ohrev vody), ak je potom parameter „**Water tank**“ (Nádrž na vodu) zmenený na „**Without**“ (Nie je), bude režim „**Hot water**“ (Ohrev vody) automaticky prepnutý na „**Heat**“ (Kúrenie) a režim „**Cool + Hot water**“ / „**Heat + Hot water**“ (Chladenie + Ohrev vody / Kúrenie + Ohrev vody) bude prepnutý na „**Cool**“ / „**Heat**“ (Chladenie / Kúrenie).
- Keď boli nastavené súčasne funkcie „**Weekly timer**“ (Týždenný časovač) a „**Clock timer**“ (Hodinový časovač), bude mať prednosť skôr uvedená.
- Keď je k dispozícii nádrž na vodu, je možné používať režimy „**Heat**“ (Kúrenie), „**Cool**“ (Chladenie), „**Hot water**“ (Ohrev vody), „**Heat + Hot water**“ (Kúrenie + Ohrev vody) a „**Cool + Hot water**“ (Chladenie + Ohrev vody); keď však nádrž na vodu nie je k dispozícii, môžete použiť len režimy „**Heat**“ (Kúrenie) a „**Cool**“ (Chladenie).
- Pokiaľ je nastavený skorší čas začiatku ako čas konca, je toto nastavenie neplatné.
- Teplotu vody v nádrži je možné nastaviť, len keď nastavený režim prevádzky zahŕňa taktiež režim „**Hot water**“ (Ohrev vody).
- Nastavenie „**Clock timer**“ (Hodinový časovač) zafunguje iba raz. Pokiaľ je toto nastavenie znovu potrebné, musí byť nastavené opäť.
- Pri manuálnom vypnutí jednotky bude funkcia deaktivovaná.
- Keď bol aktivovaný režim „**Weather depend**“ (Podľa počasia) a režim pre „**Clock timer**“ (Hodinový časovač) je nastavený na „**Hot water**“ (Ohrev vody), bude režim „**Weather depend**“ pri prepnutí režimu nastavenia deaktivovaný.
- Táto funkcia zostane pri výpadku napájania uložená v pamäti.

2.2.11 Teplotný časovač

Na stránke nastavenia funkcií vyberte nastavovaciu stránku „**Temp. timer**“ (Teplotný časovač).

Na nastavovacej stránke „**Temp. timer**“ (Teplotný časovač) je možné nastaviť „**On**“ (Zapnuté) alebo „**Off**“ (Vypnuté).



Vyberte „**Period 1**“ / „**Period 2**“ (Obdobie 1 / Obdobie 2); zobrazí sa okno pre zadanie času trvania. Potom vyberte „**WT-Heat/WT-Cool 1/2**“ (Teplota vody pre chladenie/kúrenie 1/2); zobrazí sa okno pre zadanie teploty.



Poznámky:

- Keď boli nastavené súčasne funkcie „**Weekly timer**“ (Týždenný časovač), „**Preset mode**“ (Prednastavený režim), „**Clock timer**“ (Hodinový časovač) a „**Temp. timer**“ (Teplotný časovač), bude mať prednosť naposledy uvedená.
- Toto nastavenie sa uplatní, len keď je jednotka zapnutá.
- V režime „**Cool**“ (Chladenie) alebo „**Cool+Hot water**“ (Chladenie + Ohrev vody) sa nastavuje „**WT-Cool**“ (Teplota vody pre chladenie), zatiaľ čo v režime „**Heat**“ (Kúrenie) alebo „**Heat+Hot water**“ (Kúrenie + Ohrev vody) sa nastavuje „**WT-Heat**“ (Teplota vody pre kúrenie).
- Keď je čas začiatku „**Period 2**“ rovnaký ako pri „**Period 1**“, má prednosť skôr uvedený.
- Funkcia „**Temp. timer**“ je vyhodnocovaná podľa časovača.
- Pokiaľ je počas tohto nastavenia nastavená teplota manuálne, bude mať toto nastavenie prednosť.
- V režime „**Hot water**“ (Ohrev vody), bude táto funkcia nedostupná.
- Táto funkcia zostane pri výpadku napájania uložená v pamäti.

2.2.12 Núdzový režim

Prevádzkové pokyny:

1. Na stránke nastavenia funkcií nastavte režim na „**Heat**“ (Kúrenie) alebo „**Hot water**“ (Ohrev vody).
2. Na stránke nastavenie funkcií vyberte „**Emergen.mode**“ (Núdzový režim) a nastavte ho na „**On**“ (Zapnuté) alebo „**Off**“ (Vypnuté).
3. Keď bola funkcia „**Emergen.mode**“ (Núdzový režim) aktivovaná, zobrazí sa v hornej časti stránky menu príslušná ikona.
4. Pokiaľ režim nie je nastavený na „**Heat**“ (Kúrenie) alebo „**Hot water**“ (Ohrev vody), na displeji sa zobrazí správa „**Wrong running mode!**“ (Chybný režim prevádzky!).

Poznámky:

- Núdzový režim je povolený za podmienky, že došlo k nejakej poruche alebo aktivácii ochrany a kompresor bol najmenej 3 minúty vypnutý. Pokiaľ došlo k odstráneniu poruchy alebo ukončeniu ochrany, jednotka môže prejsť do núdzového režimu pomocou káblového ovládača (keď je jednotka vypnutá).
- V núdzovom režime nie je možné vykonávať súčasne funkcie „**Hot water**“ (Ohrev vody) a „**Heat**“ (Kúrenie).
- Keď je režim prevádzky nastavený na „**Heat**“ (Kúrenie) a parameter „**Other thermal**“ (Prídavný zdroj tepla) alebo „**Optional E-Heater**“ (Doplňkový elektrický ohrievač) je nastavený na „**Without**“ (Nie je), jednotke sa nepodarí prejsť do núdzového režimu.
- Keď jednotka vykonáva operáciu „**Heat**“ (Kúrenie) v núdzovom režime „**Emergen. mode**“ a riadiaca jednotka detekuje abnormálny stav „**HP-Water Switch**“ (Prietokový spínač tepelného čerpadla), „**Auxi. heater 1**“ (Pomocný ohrievač 1), „**Auxi. heater 2**“ (Pomocný ohrievač 2) a „**Temp-AHLW**“ (Snímač teploty výstupnej vody pomocného elektrického ohrievača pri tepelnom čerpadle), bude tento režim ihneď ukončený. Taktiež platí, že pokiaľ nastanú vyššie uvedené poruchy, nie je možné aktivovať núdzový režim.
- Keď jednotka vykonáva operáciu „**Hot water**“ (Ohrev vody) v núdzovom režime „**Emergen. mode**“ a riadiaca jednotka detekuje stav „**Auxi.-WTH**“ (Ochrana proti prehriatiu elektrického ohrevného telesa nádrže na vodu), bude tento režim ihneď ukončený. Taktiež platí, že pokiaľ nastanú vyššie uvedené poruchy, nie je možné aktivovať núdzový režim.
- Keď bola táto funkcia aktivovaná, budú deaktivované funkcie „**Weekly Timer**“ (Týždenný časovač), „**Preset mode**“ (Prednastavený režim), „**Clock timer**“ (Hodinový časovač) a „**Temp timer**“ (Teplotný časovač). Okrem toho nebudú dostupné operácie „**On/Off**“ (Zapnutie/vypnutie), „**Mode**“ (Režim), „**Quiet mode**“ (Tichá prevádzka), „**Weekly**

timer“ (Týždenný časovač), „**Preset mode**“ (Prednastavený režim), „**Clock timer**“ (Hodinový časovač) a „**Temp timer**“ (Teplotný časovač).

- V núdzovom režime nepracuje termostat.
- Túto funkciu je možné aktivovať, len keď je jednotka vypnutá. Keď sa pokúsite o nastavenie pri zapnutej jednotke, zobrazí sa okno s upozornením „**Please turn off the system first**“ (Vypnite najskôr systém).
- Spoločne s touto funkciou nie je možné aktivovať „**Floor debug**“ (Predhriatie podlahy), „**Disinfection**“ (Dezinfekcia) a „**Holiday mode**“ (Dovolenka). Keď sa o to pokúsite, zobrazí sa okno s upozornením „**Please disable the emergen. mode!**“ (Ukončíte núdzový režim!).
- Po výpadku napájania bude núdzový režim vypnutý.

2.2.13 Dovolenka

Prevádzkové pokyny:

Na stránke nastavenia funkcií vyberte „**Holiday Mode**“ (Dovolenka) a nastavte ju na „**On**“ (Zapnuté) alebo „**Off**“ (Vypnuté).

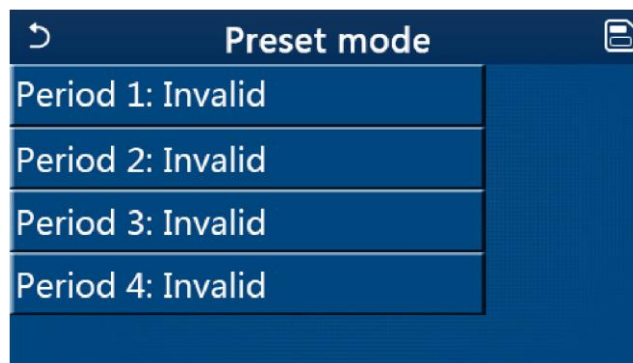
Poznámky:

- Túto funkciu je možné aktivovať, iba keď je jednotka vypnutá, inak sa zobrazí dialógový rámik s varovaním „**Please turn off the system first!**“ (Vypnite najskôr systém!).
- Keď bol aktivovaný režim „**Holiday Mode**“ (Dovolenka), režim prevádzky sa automaticky prepne na „**Heat**“ (Kúrenie). Operácia nastavenia režimu prevádzky a zapnutia/vypnutia pomocou ovládača nebudú dostupné.
- Keď bol aktivovaný režim „**Holiday mode**“ (Dovolenka) ovládač automaticky deaktivuje „**Weekly timer**“ (Týždenný časovač), „**Preset mode**“ (Prednastavený režim), „**Clock timer**“ (Hodinový časovač) a „**Temp.timer**“ (Teplotný časovač).
- Keď je nastavený režim „**Holiday mode**“ (Dovolenka) a jednotka je riadená podľa teploty v miestnosti, nastavená teplota (teplota v miestnosti pre kúrenie) by mala byť 10 °C; keď je jednotka riadená podľa teploty výstupnej vody, nastavená teplota (teplota výstupnej vody pre kúrenie) by mala byť 30 °C.
- Keď bola táto funkcia aktivovaná, nie je možné súčasne aktivovať funkcie „**Floor debug**“ (Predhriatie podlahy), „**Emergen.mode**“ (Núdzový režim), „**Disinfection**“ (Dezinfekcia), „**Manual defrost**“ (Manuálne odmrazovanie), „**Preset mode**“ (Prednastavený režim), „**Weekly timer**“ (Týždenný časovač), „**Clock timer**“ (Hodinový časovač) a „**Temp.timer**“ (Teplotný časovač), inak sa zobrazí okno so správou „**Please disable the holiday mode!**“ (Ukončíte režim Dovolenka!).
- Táto funkcia zostane pri výpadku napájania uložená v pamäti.

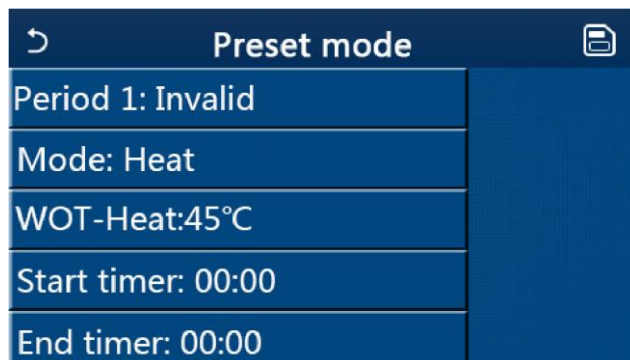
2.2.14 Prednastavený režim

Prevádzkové pokyny:

Na stránke nastavenia funkcií vyberte „**Preset mode**“ (Prednastavený režim) a prejdite do príslušnej nastavovacej stránky.



Na stránke nastavenia časového úseku (Period) je možné nastaviť každý časový úsek na „**Valid**“ (Platný) alebo „**Invalid**“ (Neplatný).



Parameter „**Mode**“ (Režim) sa používa na prednastavenie režimu; „**WOT-Heat**“ (Teplota výstupnej vody pre kúrenie) sa používa pre nastavenie teploty výstupnej studenej/teplej vody); „**Start timer**“ (Spustenie časovača) / „**End timer**“ (Ukončenie časovača) sa používa pre nastavenie času. Keď po nastavení stlačíte ikonu „**Save**“ (Uložiť), budú všetky nastavenia uložené.

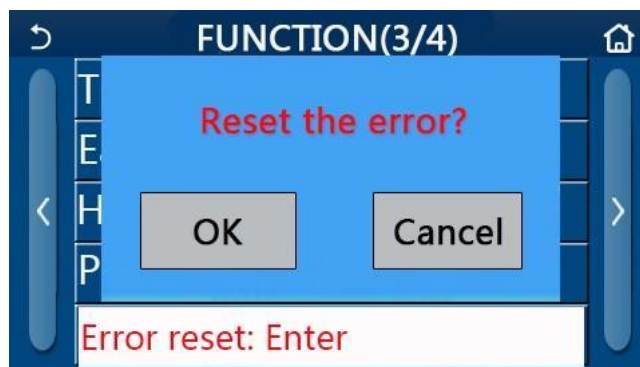
Poznámky:

- Keď bol „**Preset mode**“ (Prednastavený režim) nastavený na „**Hot water**“ (Ohrev vody) a parameter „**Water tank**“ (Nádrž na vodu) je nastavený „**Without**“ (Nie je), prednastavený režim „**Hot water**“ (Ohrev vody) bude automaticky zmenený na „**Heat**“ (Kúrenie).
- Keď boli nastavené súčasne funkcie „**Weekly timer**“ (Týždenný časovač) a „**Preset mode**“ (Prednastavený režim), bude mať prioritu druhý z nich.
- Keď je nádrž na vodu k dispozícii, môže byť prednastavený režim „**Heat**“ (Kôrenie), „**Cool**“ (Chladenie) alebo „**Hot water**“ (Ohrev vody); keď však nie je nádrž na vodu k dispozícii, je možné prednastaviť iba režim „**Heat**“ (Kúrenie) alebo „**Cool**“ (Chladenie).
- Čas zadaný v „**Start timer**“ (Spustenie časovače) musí byť skorší ako čas zadaný v „**End timer**“ (Ukončenie časovače), inak sa zobrazí zpráva „**Time setting wrong**“ (Chybné nastavenie času).
- Nastavenie pre „**Preset mode**“ (Prednastavený režim) bude fungovať, pokiaľ nebude manuálne zrušené.
- Keď je dosiahnutý čas v „**Start timer**“ (Spustenie časovača), začne jednotka pracovať v prednastavenom režime. V takom prípade je možné stále nastaviť režim a teplotu, ale toto nastavenie nebude uložené do prednastaveného režimu. Keď je dosiahnutý čas v „**End timer**“ (Ukončenie časovača), jednotka sa vypne.
- Táto funkcia zostane pri výpadku napájania uložená v pamäti.
- Keď bol aktivovaný režim „**Weather depend**“ (Podľa počasia) a režim pre „**Clock timer**“ (Hodinový časovač) je nastavený na „**Hot water**“ (Ohrev vody), bude režim „**Weather depend**“ pri prepnutí režimu nastavenia deaktivovaný.

2.2.15 Vynulovanie porúch

Prevádzkové pokyny:

Keď na stránke nastavenia funkcie stlačíte „**Error reset**“ (Vynulovanie chyby), objaví sa dialogový rámik kde sa chyba stlačením „**OK**“ vynuluje a stlačením „**Cancel**“ (Storno) nevynuluje.



Poznámky:

- Túto operáciu je možné vykonať, len keď je jednotka vypnutá.

2.2.16 Reset Wi-Fi

Prevádzkové pokyny:

Keď na stránke nastavenia funkcie stlačíte „WiFi“ (Wi-Fi), objaví sa dialógový rámik kde sa nastavenie Wi-Fi stlačením „OK“ vyresetuje a stlačením „Cancel“ (Storno) nevyresetuje a dialógový rámik sa zatvorí.

2.2.17 Reset

Prevádzkové pokyny:

Keď na stránke nastavenia funkcie stlačíte „Reset“ (Reset), objaví sa dialógový rámik kde sa všetky používateľské nastavenia stlačením „OK“ vyresetujú a stlačením „Cancel“ (Storno) nevyresetujú a obnoví sa stránka pre nastavenie funkcie.

Poznámky:

- Túto funkciu je možné vykonať, len keď je jednotka vypnutá.
- Táto funkcia sa neuplatní pre „Temp. timer“ (Teplotný časovač), „Clock timer“ (Hodinový časovač), „Preset mode“ (Prednastavený režim), „Weekly timer“ (Týždenný časovač) a „Weather depend“ (Podľa počasia).

2.2.18 Detská poistka

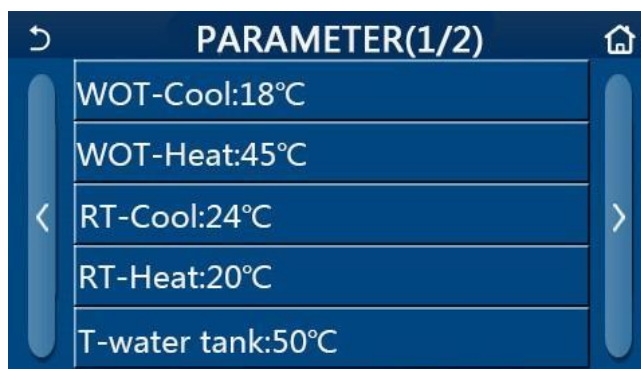
Prevádzkové pokyny:

Keď je táto funkcia nastavená na „On“ (Zap.), zobrazí sa domovská stránka a žiadna dotyková operácia nebude fungovať. Túto funkciu je možné deaktivovať stlačením tlačidla Domov počas 6 sekúnd.

2.3 Nastavenie používateľských parametrov

Prevádzkové pokyny:

1. Keď na stránke menu stlačíte „PARAMETER“ (Parameter), vykoná sa prechod do stránky nastavenia parametrov, ako ukazuje obrázok nižšie.



Stránka PARAMETER pre nastavenie parametrov

2. Na stránke nastavenia parametrov je možné stlačením tlačidiel so šípkou prepnúť na stránku, v ktorej je požadovaný parameter.
3. Zadané nastavenie sa uloží stlačením „OK“ a jednotka potom bude pracovať podľa tohto nastavenia. Naopak, nastavenie sa nepoužije, pokiaľ je stlačené „Cancel“ (Storno).

Poznámky:

- Pre parametre s rôznymi predvolenými hodnotami v rôznych podmienkach platí, že keď dôjde ku zmene podmienok, zmení sa zodpovedajúcim spôsobom taktiež predvolená hodnota.
- Všetky parametre zostanú pri výpadku napájania uložené v pamäti.

Nastavenie parametrov

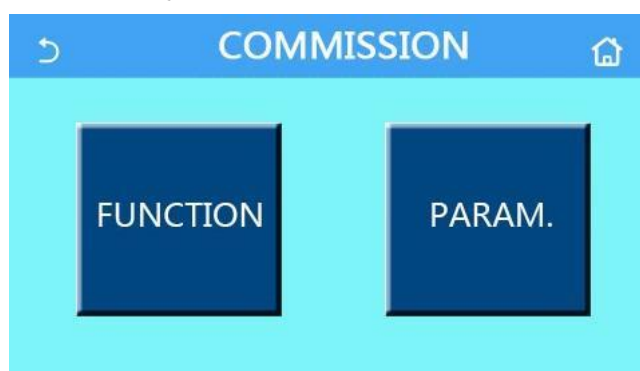
Č.	Úplný názov	Zobrazovaný názov	Rozsah	Rozsah	Predvolené	Poznámky
			(°C)	(°F).		
1	Teplota výstupnej vody pre chladenie (T1)	WOT-Cool	7–25 °C	45–77 °F	18 °C / 64 °F	Nie je k dispozícii pri jednotkách určených iba na kúrenie.
2	Teplota výstupnej vody pre kúrenie (T2)	WOT-Heat	20–60 °C	68–140 °F	45 °C / 113 °F	Jednotky z vysokoteplotnej rady.
			20–55 °C	68–131 °F	45 °C / 113 °F	Jednotky z rady pre normálne teploty.
3	Teplota v miestnosti pre chladenie (T3)	RT-Cool	18–30 °C	64–86 °F	24 °C / 75 °F	Nie je k dispozícii pri jednotkách určených iba na kúrenie.

Č.	Úplný názov	Zobrazovaný názov	Rozsah	Rozsah	Predvolené	Poznámky
			(°C)	(°F).		
4	Teplota v miestnosti pre kúrenie (T4)	RT-Heat	18–30 °C	64–86 °F	20 °C / 68 °F	/
5	Teplota vody v nádrži (T5)	T-water tank	40–80 °C	104–176 °F	50 °C / 122 °F	Nie je k dispozícii pri mini chilleroch.
6	Teplotný rozdiel výstupnej vody pre chladenie (Δt_1)	ΔT -Cool	2–10 °C	36–50 °F	5 °C / 41 °F	Nie je k dispozícii pri mini chilleroch.
7	Teplotný rozdiel výstupnej vody pre kúrenie (Δt_2)	ΔT -Heat	2–10 °C	36–50 °F	10 °C / 50 °F	/
8	Teplotný rozdiel výstupnej vody pre ohrev vody (Δt_3)	ΔT -hot water	2–25 °C	36–77 °F	5 °C / 41 °F	Nie je k dispozícii pri mini chilleroch.
9	Teplotný rozdiel pre reguláciu teploty v miestnosti (Δt_4)	ΔT -Room temp	1–5 °C	34–41 °F	2 °C / 36 °F	/

2.4 Nastavenie prevádzkových parametrov

Prevádzkové pokyny:

Keď na stránke menu stlačíte „**Commision**“ (Sprevádzkovanie) a potom do vyskakovacieho okna zadáte správne heslo (000048), vykoná sa prechod na stránku prevádzkových parametrov, kde ľavá strana slúži pre nastavenie funkcií a pravá strana pre nastavenie parametrov, ako ukazuje obrázok nižšie.



Poznámky:

- Keď je na stránke nastavenia prevádzkového parametra zmenený stav nejakej funkcie, systém túto zmenu automaticky uloží a táto zmena zostane zachovaná aj pri výpadku napájania.
- Nastavenie prevádzkových parametrov smie meniť iba oprávnený kvalifikovaný servisný technik, inak by to mohlo mať nepriaznivý vplyv na fungovanie jednotky.

Nastavenie prevádzkových funkcií

Č.	Položka	Rozsah	Predvolené	Popis
1	Ctrl. state (Spôsob regulácie)	T-water out (Teplota výstupnej vody) / T-room (Teplota v miestnosti)	T-water out (Teplota výstupnej vody)	Keď je „ Remote sensor “ (Externý snímač) nastavený na „ With “ (Je), je možné nastaviť „ T-room “ (Teplota v miestnosti).
2	2-Way valve (2 cestný ventil)	Cool 2-Way valve (2 cestný ventil pri chladení), On (Zap.)/Off (Vyp.)	Off (Vyp.)	Určuje stav 2 cestného ventilu v režimoch „ Cool “ (Chladenie) a „ Cool + Hot water “ (Chladenie + Ohrev vody). V režime „ Cool “ (Chladenie) alebo „ Cool + Hot water “ (Chladenie + Ohrev vody) závisí stav 2 cestného ventilu od tohto nastavenia. Toto nastavenie nie je k dispozícii pri jednotkách určených iba pre kúrenie.
		Heat 2-Way valve (2 cestný ventil pri kúrení), On (Zap.)/Off (Vyp.)	On (Zap.)	Určuje stav 2 cestného ventilu v režimoch „ Heat “ (Kúrenie) a „ Heat + Hot water “ (Kúrenie + Ohrev vody).
5	Solar setting (Solárny systém)	With (Je) / Without (Nie je)	Without (Nie je)	Keď nie je nádrž na vodu k dispozícii, bude toto nastavenie nedostupné. Keď je nastavené „ With “ (Je), bude solárny systém pracovať podľa aktuálnych podmienok. Keď je nastavené „ Without “ (Nie je), ohrev vody pomocou solárneho systému nie je dostupný.
6	Nádrž na vodu	Without (Nie je) / With A (Je typu A) / With B (Je typu B)	Without (Nie je)	Nie je k dispozícii pri mini chilleroch. „ A “ znamená interný špirálový tepelný výmenník. „ B “ znamená externý doskový tepelný výmenník.

Č.	Položka	Rozsah	Predvolené	Popis
7	Termostat	Without (Nie je) / Air (Klimatizácia) / Air + hot water (Klimatizácia + ohrev vody)	Without (Nie je)	Toto nastavenie nie je možné prepínať medzi voľbami „Air“ (Klimatizácia) a „Air+ hot water“ (Klimatizácia + ohrev vody) priamo, ale len cez voľbu „Without“ (Nie je).
		On/Off (Zapnutie/vypnutie)	Off (Vyp.)	Toto nastavenie je k dispozícii pri mini chilleroch.
8	Other thermal (Prídavný zdroj tepla)	With (Je) / Without (Nie je)	Without (Nie je)	/
9	Optional E-Heater (Doplňkový elektrický ohrievač)	Off (Vyp.)/1/2	Off (Vyp.)	/
10	Remote sensor (Externý snímač)	With (Je) / Without (Nie je)	Without (Nie je)	Pri nastavení „Without“ bude parameter „Control state“ (Spôsob regulácie) automaticky zmenený na „T-water out“ (Teplota výstupnej vody).
11	Air removal (Odvzdušnenie)	Air / Water tank /Off (Vyp.)	Off (Vyp.)	/
12	Floor debug (Predhriatie podlahy)	On (Zap.) /Off (Vyp.)	Off (Vyp.)	/
13	Manual defrost (Manuálne odmrazovanie)	On (Zap.) /Off (Vyp.)	Off (Vyp.)	/
14	Force mode (Vynútený režim)	Off (Vyp.) / Force-cool (Vynútené chladenie) / Force-heat (Vynútené kúrenie)	Off (Vyp.)	„Force Cool“ nie je k dispozícii pri jednotkách určených iba pre kúrenie.
15	Tank heater (Ohrevné teleso nádrže na vodu)	Logic 1 (Logika 1) / Logic 2 (Logika 2)	Logic 1 (Logika 1)	Toto nastavenie je možné, iba keď je nádrž na vodu k dispozícii a jednotka je vypnutá. Nie je k dispozícii pri mini chilleroch.
16	Gate-Ctrl. (Ovládanie pomocou prístupovej karty)	On (Zap.) /Off (Vyp.)	Off (Vyp.)	/
17	C/P limit (Hraničný prúd/výkon)	Off (Vyp.) / Current limit (Hraničný prúd) / Power limit (Hraničný výkon)	Off (Vyp.)	Hraničný prúd: rozsah 0 až 50 A, predvolená hodnota 16 A. Hraničný výkon: rozsah 0,0 až 10,0 kW, predvolená hodnota 3,0 kW.
18	Address (Adresa)	[1–125] [127–253]	1	/
19	Refri. recovery (Zhromažďovanie chladiva)	On (Zap.) /Off (Vyp.)	Off (Vyp.)	/
20	Gate-Ctrl memory (Pamäť pri ovládaní pomocou prístupovej karty)	On (Zap.) /Off (Vyp.)	Off (Vyp.)	/
21	3-Way valve1 (3 cestný ventil 1)	Without (Nie je) / Close to DHW (Zopnuté pre ohrev vody) / Close to AIR (Zopnuté pre klimatizáciu)	Without (Nie je)	/

Nastavenie prevádzkových parametrov

Č.	Úplný názov	Zobrazovaný názov	Rozsah		Predvolené	Poznámka
1	Max. teplota výstupnej vody z tepelného čerpadla	T-HP max	40–55 °C	104–131 °F	50°C / 122°F	

2.4.1 Spôsob regulácie

Prevádzkové pokyny:

Keď na stránke nastavenia prevádzkových parametrov stlačíte „Ctrl. state“ (Spôsob regulácie), je možné nastaviť „T-water out“ (Teplota výstupnej vody) alebo „T-room“ (Teplota v miestnosti).



Poznámky:

- Keď je parameter „**Remote sensor**“ (Externý snímač) nastavený na „**With**“ (Je), je možné nastaviť „**T-water out**“ (Teplota výstupnej vody) alebo „**T-room**“ (Teplota v miestnosti). Keď je parameter „**Remote sensor**“ (Externý snímač) nastavený na „**Without**“ (Nie je), je možné nastaviť iba „**T-water out**“ (Teplota výstupnej vody).
- Toto nastavenie zostane pri výpadku napájania uložené v pamäti.

2.4.2 2 cestný ventil

Prevádzkové pokyny:

Keď na stránke nastavenia prevádzkových parametrov stlačíte „**Cool 2-Way valve**“ (2 cestný ventil pri chladení) alebo „**Heat 2-Way valve**“ (2 cestný ventil pri kúrení), zobrazí sa príslušná nastavovacia stránka.

Poznámky:

- Toto nastavenie nie je k dispozícii pri jednotkách určených iba pre kúrenie.
- „**Cool 2-Way valve**“ (2 cestný ventil pri chladení) určuje stav 2 cestného ventilu v režime „**Cool**“ (Chladenie) alebo „**Cool + Hot water**“ (Chladenie + Ohrev vody), zatiaľ čo „**Heat 2-Way valve**“ (2 cestný ventil pri kúrení) určuje stav 2 cestného ventilu v režime „**Heat**“ (Kúrenie) alebo „**Heat + Hot water**“ (Kúrenie + Ohrev vody).
- Toto nastavenie zostane pri výpadku napájania uložené v pamäti.

2.4.3 Solárny systém

Prevádzkové pokyny:

1. Toto nastavenie nie je k dispozícii pri mini chilleroch.
2. Keď na stránke nastavenia prevádzkových parametrov stlačíte „**Solar setting**“ (Solárny systém), zobrazí sa príslušná stránka submenu.
3. Na stránke submenu je možné nastaviť „**Solar setting**“ (Solárny systém) na „**With**“ (Je) alebo „**Without**“ (Nie je).
4. Na stránke submenu je možné nastaviť „**Solar heater**“ (Solárny ohrev) na „**On**“ (Zapnuté) alebo „**Off**“ (Vypnuté).



Solar setting (Solárny systém)

Poznámky:

- Toto nastavenie je možné vykonať pri zapnutej aj vypnutej jednotke.
- Toto nastavenie je dostupné, len keď je k dispozícii nádrž na vodu. Keď nie je nádrž na vodu k dispozícii, bude toto nastavenie nedostupné.
- Toto nastavenie zostane pri výpadku napájania uložené v pamäti.

2.4.4 Nádrž na vodu

Prevádzkové pokyny:

Keď na stránke nastavenia prevádzkových parametrov stlačíte „**Water tank**“ (Nádrž na vodu), zobrazí sa príslušná nastavovacia stránka, kde je možné nastaviť „**Water tank**“ (Nádrž na vodu) na „**Without**“ (Nie je), „**With A**“ (Je typu A) alebo „**With B**“ (Je typu B).

Poznámky:

- Toto nastavenie zostane pri výpadku napájania uložené v pamäti.
- Toto nastavenie sa uplatní, len keď je jednotka vypnutá.

2.4.5 Termostat

Prevádzkové pokyny:

1. Keď na stránke nastavenia prevádzkových parametrov stlačíte „**Thermostat**“ (Termostat), zobrazí sa príslušná nastavovacia stránka.
2. Na nastavovacej stránke „**Thermostat**“ (Termostat) je možné nastaviť „**Air**“ (Klimatizácia), „**Without**“ (Nie je) alebo „**Air + hot water**“ (Klimatizácia + Ohrev vody). Keď je nastavené „**Air**“ (Klimatizácia) alebo „**Air + hot water**“ (Klimatizácia + Ohrev vody), jednotka bude pracovať podľa režimu nastaveného termostatom; keď je nastavené „**Without**“ (Nie je), jednotka bude pracovať podľa režimu nastaveného ovládacím panelom.
3. Pre mini chillery je možné nastaviť „**On**“ (Zapnuté) alebo „**Off**“ (Vypnuté).



Poznámky:

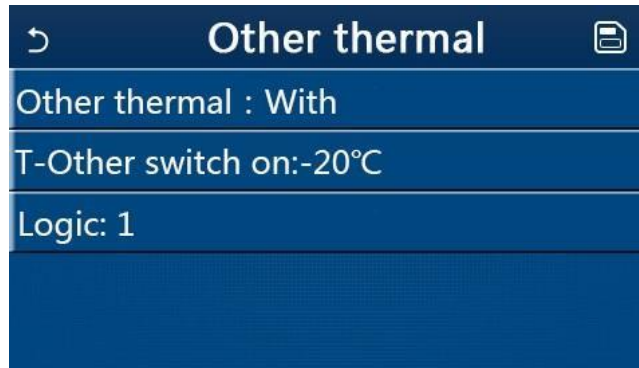
- Keď je parameter „**Water tank**“ (Nádrž na vodu) nastavený na „**Without**“ (Nie je), nie je dostupný režim „**Air + hot water**“ (Klimatizácia + Ohrev vody).
- Keď bola aktivovaná funkcia „**Floor debug**“ (Predhriatie podlahy) alebo „**Emergen. mode**“ (Núdzový režim), funkcia termostatu sa neuplatní.
- Keď je parameter „**Thermostat**“ (Termostat) nastavený na „**Air**“ (Klimatizácia) alebo „**Air + hot water**“ (Klimatizácia + Ohrev vody), bude funkcia „**Temp. Timer**“ (Teplotný časovač) automaticky deaktivovaný a jednotka bude pracovať podľa režimu nastaveného termostatom. Zároveň nebude fungovať nastavenoe režimu a operácia zapnutia/vypnutia na ovládacom paneli.
- Keď je parameter „**Thermostat**“ (Termostat) nastavený na „**Air**“ (Klimatizácia), jednotka bude pracovať podľa nastavenia termostatu.
- Keď je parameter „**Thermostat**“ (Termostat) nastavený na „**Air + hot water**“ (Klimatizácia + Ohrev vody) a termostat je vypnutý, môže jednotka napriek tomu pracovať v režime „**Hot water**“ (Ohrev vody). V takom prípade ikona ON/OFF (Zapnutia/Vypnutia) na domovskej stránke neindikuje prevádzkový stav jednotky. Prevádzkové parametre sú dostupné na stránkach zobrazenia parametrov.
- Keď je parameter „**Thermostat**“ (Termostat) nastavený na „**Air + hot water**“ (Klimatizácia + Ohrev vody), je možné nastaviť na ovládacom paneli prioritu operácií (podrobnosti viď časť 2.2.3 a 2.2.4).
- Stav parametra „**Thermostat**“ (Termostat) je možné zmeniť, len keď je jednotka vypnutá.
- Keď bol aktivovaný, nie je možné aktivovať „**Floor debug**“ (Predhriatie podlahy), „**Air removal**“ (Odvzdušnenie) a „**Emergen.mode**“ (Núdzový režim).
- Toto nastavenie zostane pri výpadku napájania uložené v pamäti.

2.4.6 Prídavný zdroj tepla

Prevádzkové pokyny:

Keď na stránke nastavenia prevádzkových parametrov stlačíte „**Other thermal**“ (Prídavný zdroj tepla), zobrazí sa príslušná nastavovacia stránka.

Na nastavovacej stránke je možné nastaviť parameter „**Other thermal**“ (Prídavný zdroj tepla) na „**With**“ (Je) alebo „**Without**“ (Nie je) a parameter „**T-Other switch on**“ (Teplota pre zapnutie prídavného zdroja tepla) na požadovanú hodnotu. Keď je parameter „**Other thermal**“ (Prídavný zdroj tepla) nastavený na „**With**“ (Je), je možné nastaviť režim prevádzky pre záložný zdroj tepla.



Poznámky:

- Toto nastavenie zostane pri výpadku napájania uložené v pamäti.
- Pre prídavný zdroj tepla sú k dispozícii 3 logiky prevádzky.

Logic 1 (Logika 1)

1. V režime „**Heat**“ (Kúrenie) a v režime „**Heat + hot water**“ (Kúrenie + Ohrev vody) má byť požadovaná teplota pre prídavný zdroj tepla rovnaká ako „**WOT-Heat**“ (Teplota výstupnej vody pre kúrenie); v režime „**Hot water**“ (Ohrev vody) má byť požadovaná teplota menšia z hodnôt „**T-Water tank**“ (Teplota vody v nádrži) + 5 °C a 60 °C.
2. V režime „**Heat**“ (Kúrenie) musí byť vodné čerpadlo prídavného zdroja tepla vždy aktívne.
3. V režime „**Heat**“ (Kúrenie) bude 2 cestný ventil riadený podľa nastavenia na ovládacom paneli. Počas operácie Kúrenie bude vodné čerpadlo jednotky tepelného čerpadla zastavené; počas pohotovostného stavu však bude vodné čerpadlo spustené ale prídavný zdroj tepla bude zastavený.

V režime „**Hot water**“ (Ohrev vody) bude 3 cestný ventil prepnutý na nádrž na vodu, vodné čerpadlo tepelného čerpadla bude vždy zastavené, ale prídavný zdroj tepla sa spustí.

V režime „**Heat + Hot water**“ (Kúrenie + Ohrev vody) sa bude prídavný zdroj tepla používať iba na kúrenie v miestnosti a pre ohrev vody sa bude používať elektrické ohrevné teleso v nádrži na vodu. V takom prípade je 2 cestný ventil ovládaný podľa nastavenia na ovládacom paneli a 3 cestný ventil bude vždy zastavený. Počas operácie Kúrenie bude vodné čerpadlo jednotky tepelného čerpadla zastavené; počas pohotovostného stavu však bude vodné čerpadlo spustené.

Logic 2 (Logika 2)

1. V režime „**Heat**“ (Kúrenie) a v režime „**Heat + hot water**“ (Kúrenie + ohrev vody) má byť požadovaná teplota pre prídavný zdroj tepla rovnaká ako „**WOT-Heat**“ (Teplota výstupnej vody pre kúrenie) a obidve hodnoty sú menšie alebo rovné 60 °C; v režime „**Hot water**“ (Ohrev vody) má byť požadovaná teplota menšia z hodnôt „**T-Water tank**“ (Teplota vody v nádrži) + 5 °C a 60 °C.
2. V režime „**Heat**“ (Kúrenie) musí byť vodné čerpadlo prídavného zdroja tepla vždy aktívne.
3. V režime „**Heat**“ (Kúrenie) bude 2 cestný ventil riadený podľa nastavenia na ovládacom paneli. Počas operácie Kúrenie bude vodné čerpadlo jednotky tepelného čerpadla zastavené; počas pohotovostného stavu však bude vodné čerpadlo spustené ale prídavný zdroj tepla bude zastavený.

V režime „**Hot water**“ (Ohrev vody) bude 3 cestný ventil prepnutý na nádrž na vodu, vodné čerpadlo tepelného čerpadla bude vždy zastavené, ale prídavný zdroj tepla sa spustí.

V režime „**Heat + Hot water**“ (Kúrenie + Ohrev vody) (má prioritu „**Heat**“ (Kúrenie)) sa bude prídavný zdroj tepla používať iba na kúrenie, zatiaľ čo pre ohrev vody sa bude používať elektrické ohrevné teleso v nádrži na vodu. V takom prípade je 2 cestný ventil ovládaný podľa nastavenia na ovládacom paneli a 3 cestný ventil bude vždy zastavený. Počas operácie Kúrenie bude vodné čerpadlo jednotky tepelného čerpadla zastavené; počas pohotovostného stavu však bude vodné čerpadlo spustené.

V režime „Heat + Hot water“ (Kúrenie + Ohrev vody) (má prioritu „Hot water“ (Ohrev vody)) sa bude prídavný zdroj tepla používať na kúrenie v miestnosti a ohrev vody. Prídavný zdroj tepla sa najskôr použije pre ohrev vody a po dosiahnutí požadovanej hodnoty „T-water tank“ (Teplota vody v nádrži) sa prídavný zdroj tepla použije na kúrenie.

Logic 3 (Logika 3)

Teplné čerpadlo iba vyšle signál do prídavného zdroja tepla, ale všetka logika riadenia musí byť zaistená „samostatne“.

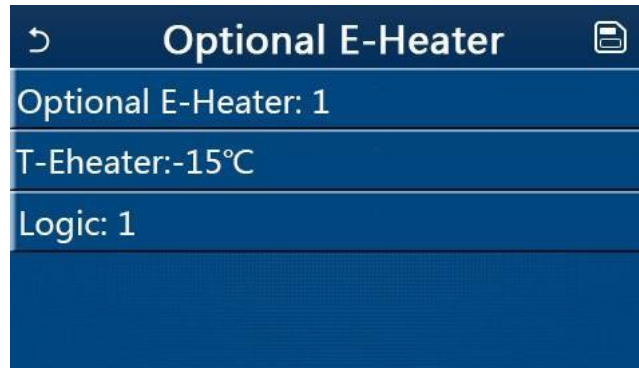
Riadenie prídavného zdroja tepla					
Č.	Produkt	Režim prevádzky	Poznámka		Potrebné príslušenstvo
Logic 1 (Logika 1)	Monoblok	Heat (Kúrenie)	/	Dostupné	Snímač teploty RT5
		Hot Water (Ohrev vody)	/	Dostupné	Prídavný 3 cestný ventil, snímač teploty vody v nádrži
		Heat + Hot water (Kúrenie + Ohrev vody)	/	Dostupné	Snímač teploty RT5, snímač teploty vody v nádrži
	Split	Heat (Kúrenie)	/	Dostupné	Snímač teploty RT5
		Hot Water (Ohrev vody)	/	Dostupné	Prídavný 3 cestný ventil, snímač teploty vody v nádrži
		Heat + Hot water (Kúrenie + Ohrev vody)	/	Dostupné	Snímač teploty RT5, snímač teploty vody v nádrži
	All in One	Heat (Kúrenie)	/	Dostupné	Snímač teploty RT5
		Hot Water (Ohrev vody)	/	Nie je k dispozícii	/
		Heat + Hot water (Kúrenie + Ohrev vody)	/	Dostupné	Snímač teploty RT5, snímač teploty vody v nádrži
Logic 2 (Logika 2)	Monoblok	Heat (Kúrenie)	/	Dostupné	Snímač teploty RT5
		Hot Water (Ohrev vody)	/	Dostupné	Prídavný 3 cestný ventil, snímač teploty vody v nádrži
		Heat + Hot water (Kúrenie + Ohrev vody)	/	Dostupné	Prídavný 3 cestný ventil, snímač teploty RT5, snímač teploty vody v nádrži
	Split	Heat (Kúrenie)	/	Dostupné	Snímač teploty RT5
		Hot Water (Ohrev vody)	/	Dostupné	Prídavný 3cestný ventil, snímač teploty vody v nádrži
		Heat + Hot water (Kúrenie + Ohrev vody)	/	Dostupné	Prídavný 3 cestný ventil, snímač teploty RT5, snímač teploty vody v nádrži
	All in One	Heat (Kúrenie)	/	Dostupné	Snímač teploty RT5
		Hot Water (Ohrev vody)	/	Není k dispozici	/
		Heat + Hot water (Kúrenie + Ohrev vody)	Priorita = Heat (Kúrenie)	Dostupné	Snímač teploty RT5
Priorita = Hot water (Ohrev vody)			Nie je k dispozícii	/	
Logic 3 (Logika 3)	Monoblok	Heat (Kúrenie)	/	Dostupné	/
		Hot Water (Ohrev vody)	/	Dostupné	/
		Heat + Hot water (Kúrenie + Ohrev vody)	/	Dostupné	/
	Split	Heat (Kúrenie)	/	Dostupné	/
		Hot Water (Ohrev vody)	/	Dostupné	/
		Heat + Hot water (Kúrenie + Ohrev vody)	/	Dostupné	/
	All in One	Heat (Kúrenie)	/	Dostupné	/
		Hot Water (Ohrev vody)	/	Dostupné	/
		Heat + Hot water (Kúrenie + Ohrev vody)	/	Dostupné	/

2.4.7 Doplnkový elektrický ohrievač

Prevádzkové pokyny:

- Keď na stránke nastavenia prevádzkových parametrov stlačíte „**Optional E-Heater**“ (Doplnkový elektrický ohrievač), zobrazí sa príslušná nastavovacia stránka.
- Na nastavovacej stránke „**Optional E-Heater**“ (Doplnkový elektrický ohrievač) je možné nastaviť „1“, „2“ alebo „Off“ (Vypnuté).

3. Nastavenie T-Eheater sa používa na porovnávanie s vonkajšou teplotou. Doplnkový elektrický ohrievač bude pracovať rôzne podľa výsledkov porovnania.



Poznámky:

- Toto nastavenie zostane pri výpadku napájania uložené v pamäti.
- Súčasne je možné aktivovať iba jednu z možností „**Other thermal**“ (Prídavný zdroj tepla) alebo „**Optional E-Heater**“ (Doplnkový elektrický ohrievač).
- Pre Optional E-Heater“ (Doplnkový elektrický ohrievač) môžete nastaviť 2 prevádzkové logiky.
- Logic 1 (Logika 1): Tepelné čerpadlo a prídavný elektrický ohrievač nie je možné spustiť súčasne.
- Logic 2 (Logika 2): Tepelné čerpadlo a prídavný elektrický ohrievač je možné spustiť súčasne, keď je vonkajšia teplota nižšia ako T-Eheater.
- Doplnkový elektrický ohrievač a ohrievač nádrže na vodu nebudú spustené súčasne.

2.4.8 Externý snímač teploty

Prevádzkové pokyny:

Keď na stránke nastavenia prevádzkových parametrov stlačíte „**Remote sensor**“ (Externý snímač), zobrazí sa príslušná nastavovacia stránka, kde je možné nastaviť „**With**“ (Je) alebo „**Without**“ (Nie je).

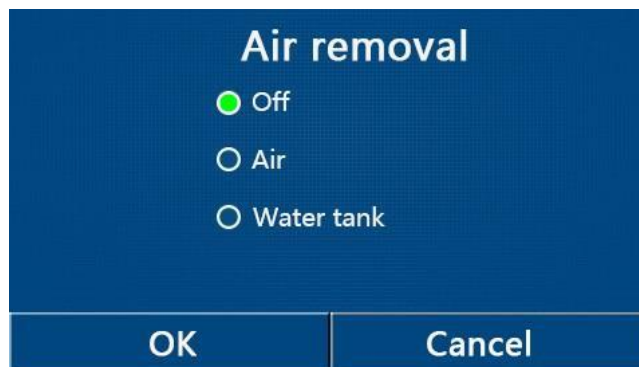
Poznámky:

- Toto nastavenie zostane pri výpadku napájania uložené v pamäti.
- Iba keď je „**Remote sensor**“ (Externý snímač) nastavený na „**With**“ (Je), je možné nastaviť „**Ctrl. State**“ (Spôsob regulácie) na „**T-room**“ (Teplota v miestnosti).

2.4.9 Odvzdušnenie

Prevádzkové pokyny:

Keď na stránke nastavenia prevádzkových parametrov stlačíte „**Air Removal**“ (Odvzdušnenie), zobrazí sa príslušná nastavovacia stránka, kde je možné nastaviť „**Air**“ (Zapnuté v smere kúrenie), „**Water tank**“ (Zapnuté v smere TUV) alebo „**Off**“ (Vypnuté).



Poznámky:

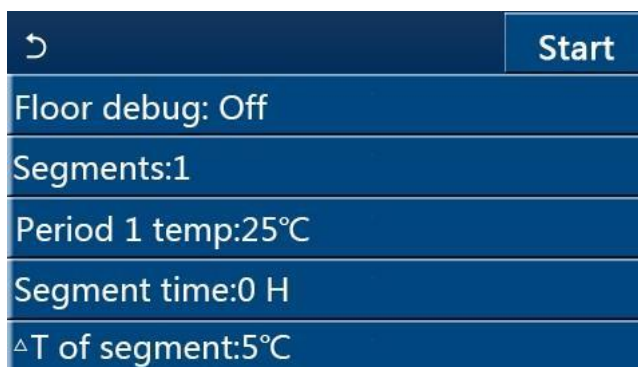
Toto nastavenie zostane pri výpadku napájania uložené v pamäti.

Toto nastavenie je možné aktivovať, len keď je jednotka vypnutá. Keď je tento parameter nastavený na inú voľbu ako „**Off**“ (Vypnuté), nie je dovolené zapnúť jednotku.

2.4.10 Predhriatie podlahy

Prevádzkové pokyny:

1. Keď na stránke nastavenia prevádzkových parametrov stlačíte „**Floor Debug**“ (Predhriatie podlahy), zobrazí sa príslušná nastavovacia stránka.



2. Na nastavovacej stránke je možné nastaviť parametre „**Floor debug**“ (Predhriatie podlahy), „**Segments**“ (Počet segmentov), „**Period 1 temp**“ (Teplota 1. segmentu), „**Segment time**“ (Čas trvania segmentu) a „**ΔT of segment**“ (Rozdiel teplôt segmentov).

Č.	Úplný názov	Zobrazovaný názov	Rozsah	Predvolené	Krok
1	Spínač predhriatia podlahy	Floor debug	On/Off (Zap./Vyp.)	Off (Vyp.)	/
2	Počet segmentov	Segments	1–10	1	1
3	Teplota prvého segmentu	Period 1 temp	25–35 °C/ 77–95 °F	25 °C/ 77 °F	1 °C
4	Čas trvania každého segmentu	Segment time	12–72 hodín	0	12 hodín
5	Rozdiel teplôt každého segmentu	ΔT of segment	2–10 °C 36–50 °F	5 °C/ 41 °F	1 °C

3. Keď je toto nastavenie dokončené, stlačením „**Start**“ bude nastavenie uložené a funkcia začne pracovať; stlačením „**Stop**“ sa funkcia zastaví.

Poznámky:

- Túto funkciu je možné aktivovať, len keď je jednotka vypnutá. Keď sa pokúsite o nastavenie pri zapnutej jednotke, zobrazí sa okno s upozornením „**Please turn off the system first**“ (Vypnite najskôr systém).
- Keď bola táto funkcia aktivovaná, bude deaktivovaná operácia zapnutia/vypnutia. Keď stlačíte prepínač On/Off (Zapnutie/Vypnutie), zobrazí sa okno s upozornením „**Please disable the floor debug!**“ (Ukončíte predhriatie podlahy!).
- Keď bola funkcia „**Floor debug**“ (Predhriatie podlahy) aktivovaná, budú deaktivované funkcie „**Weekly Timer**“ (Týždenný časovač), „**Clock timer**“ (Hodinový časovač), „**Temp. timer**“ (Teplotný časovač) a „**Preset mode**“ (Prednastavený režim).
- Spolu s funkciou „**Floor debug**“ (Predhriatie podlahy) nemôžu byť súčasne aktivované funkcie „**Emergen. mode**“ (Núdzový režim), „**Disinfection**“ (Dezinfekcia), „**Holiday mode**“ (Dovolenka), „**Manual defrost**“ (Manuálne odmrazovanie), „**Forced mode**“ (Vynútený režim) a „**Refri. recovery**“ (Zhromažďovanie chladiva). Keď sa o to pokúsite, zobrazí sa okno s upozornením „**Please disable the floor debug!**“ (Ukončíte predhriatie podlahy!).
- Po výpadku napájania bude funkcia „**Floor debug**“ (Predhriatie podlahy) vypnutá a čas jej prevádzky bude vynulovaná.
- Keď bola funkcia „**Floor debug**“ (Predhriatie podlahy) aktivovaná, je možné zobraziť hodnoty „**T-floor debug**“ (Teplota predhriatia podlahy) a „**Debug time**“ (Čas predhriatia podlahy).
- Keď bola funkcia „**Floor debug**“ (Predhriatie podlahy) aktivovaná a pracuje normálne, zobrazí sa v hornej časti stránky menu príslušná ikona.
- Pred aktiváciou funkcie „**Floor debug**“ (Predhriatie podlahy) sa uistite, že hodnota „**Segment time**“ (Čas trvania segmentu) nie je nulová. Pokiaľ je nulová, zobrazí sa okno s upozornením „**Segment time wrong!**“ (Chybný čas trvania segmentu!). V takom prípade je možné funkciu „**Floor debug**“ (Predhriatie podlahy) aktivovať iba po zmene hodnoty „**Segment time**“ (Čas trvania segmentu).

2.4.11 Manuálne odmrazovanie

Prevádzkové pokyny:

Keď na stránke nastavenia prevádzkových parametrov stlačíte „**Manual defrost**“ (Manuálne odmrazovanie), zobrazí sa príslušná nastavovacia stránka.

Poznámky:

- Toto nastavenie nezostane pri výpadku napájania uložené v pamäti.
- Toto nastavenie je možné vykonať, len keď je jednotka vypnutá. Keď bola táto funkcia aktivovaná, nie je možné vykonať zapnutie.
- Odmrazovanie bude ukončené, keď teplota odmrazovania dosiahne 20 °C alebo čas odmrazovania dosiahne 10 minút.

2.4.12 Vynútený režim

Prevádzkové pokyny:

1. Keď na stránke nastavenia prevádzkových parametrov stlačíte „**Force mode**“ (Vynútený režim), zobrazí sa príslušná nastavovacia stránka.
2. Na nastavovacej stránke „**Force mode**“ (Vynútený režim) je možné nastaviť „**Force-cool**“ (Vynútené chladenie), „**Force-heat**“ (Vynútené kúrenie) alebo „**Off**“ (Vypnuté). Keď je nastavené „**Force-cool**“ (Vynútené chladenie) alebo „**Force-heat**“ (Vynútené kúrenie), ovládací panel prejde priamo späť na stránku menu a nereaguje na stlačenie akejkoľvek položky s výnimkou prepínača ON/OFF (Zapnutie/Vypnutie) zobrazením okna s upozornením „**The force-mode is running!**“ (Prebieha vynútený režim!). V takom prípade môžete „**Force mode**“ (Vynútený režim) ukončiť stlačením prepínača ON/OFF (Zapnutie/Vypnutie).

Poznámky:

- Túto funkciu je možné vykonať, iba keď bola jednotka práve opäť pripojená k napájaniu a nebola doteraz zapnutá. Pri jednotke, ktorá už bola uvedená do prevádzky, nie je táto funkcia dostupná a zobrazí sa upozornenie „**Wrong operation!**“ (Chybná operácia!).
- Toto nastavenie nezostane pri výpadku napájania uložené v pamäti.

2.4.13 Ovládanie pomocou prístupovej karty

Prevádzkové pokyny:

Keď na stránke nastavenia prevádzkových parametrov stlačíte „**Gate-Ctrl.**“ (Ovládanie pomocou prístupovej karty), zobrazí sa príslušná nastavovacia stránka.

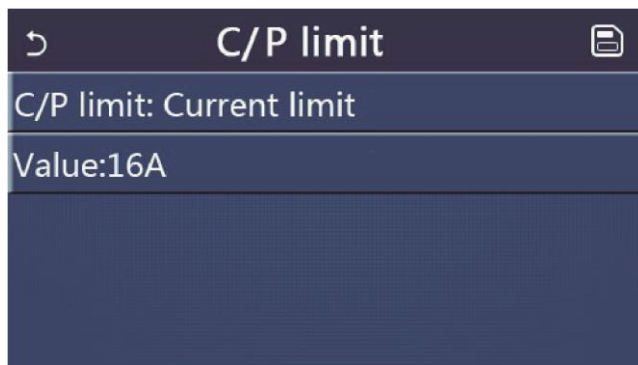
Poznámky:

- Keď bola funkcia „**Gate-Ctrl.**“ (Ovládanie pomocou prístupovej karty) aktivovaná, bude ovládací panel detekovať stav snímača kariet. Keď bola karta zasunutá do snímača, jednotka bude pracovať normálne. Keď je karta vytiahnutá, ovládač jednotku ihneď vypne a vráti sa na domovskú stránku. V takom prípade nie je možné zariadenie ovládať a pri dotyku displeja sa zobrazí iba upozornenie. Jednotka bude pokračovať v normálnej prevádzke až po zasunutí karty do snímača a obnoví stav zapnutia/vypnutia ovládacieho panelu, aký bol v okamihu pred vysunutím karty.
- Toto nastavenie zostane pri výpadku napájania uložené v pamäti.

2.4.14 Hraničný prúd/Hraničný výkon

Prevádzkové pokyny:

1. Keď na stránke nastavenia prevádzkových parametrov stlačíte „**Current limit**“ (Hraničný prúd), je možné nastaviť „**On**“ (Zapnuté) alebo „**Off**“ (Vypnuté).
2. Keď je nastavené „**Off**“ (Vypnuté), nie je možné nastaviť hraničný prúd ani hraničný výkon. Keď je nastavené „**Current Limit**“ (Hraničný prúd) alebo „**Power Limit**“ (Hraničný výkon), je možné nastaviť príslušnú hodnotu.
3. Nastavenie sa uloží stlačením ikony „**Save**“ (Uložiť).



Poznámky:

- Toto nastavenie zostane pri výpadku napájania uložené v pamäti.

2.4.15 Adresa

Prevádzkové pokyny:

Keď na stránke nastavenia prevádzkových parametrov stlačíte Address (Adresa), je možné nastaviť adresu.

Poznámky:

- Používa sa pre nastavenie adresy ovládacieho panela, aby mohlo byť zapojené do centrálného ovládacieho systému.
- Toto nastavenie zostane pri výpadku napájania uložené v pamäti.
- Rozsah nastavenia je 1–125 a 127–253.
- Predvolená adresa po prvom pripojení napájania je 1.

2.4.16 Zhromažďovanie chladiva

Prevádzkové pokyny:

Keď na stránke nastavenia prevádzkových parametrov stlačíte „**Refri. recovery**“ (Zhromažďovanie chladiva), zobrazí sa príslušná nastavovacia stránka.

Keď je parameter „**Refri. recovery**“ nastavený na „**On**“ (Zapnuté), ovládací panel prejde späť na domovskú stránku.

V takom prípade ovládací panel nereaguje na žiadnu operáciu s výnimkou zapnutia/vypnutia a namiesto toho sa zobrazí dialógový rámik s upozornením „**The refrigerant recovery is running!**“ (Prebieha zhromažďovanie chladiva!).

Stlačením prepínača ON/OFF (Zapnutie/Vypnutie) sa režim zhromažďovania chladiva ukončí.

Poznámky:

- Túto funkciu je možné vykonať, iba keď bola jednotka práve opäť pripojená k napájaniu a nebola doteraz zapnutá. Pri jednotke, ktorá už bola uvedená do prevádzky, nie je táto funkcia dostupná a zobrazí sa upozornenie „**Wrong operation!**“ (Chybná operácia!).
- Táto funkcia nezostane pri výpadku napájania uložená v pamäti.

2.4.17 Riadiaca logika ohrevného telesa nádrže na vodu

Prevádzkové pokyny:

Keď na stránke nastavenia prevádzkových parametrov stlačíte „**Tank heater**“ (Ohrevné teleso nádrže na vodu), zobrazí sa nastavovacia stránka riadiacej logiky pre ohrevné teleso nádrže na vodu.

Poznámky:

- Keď nie je nádrž na vodu k dispozícii, zobrazí sa „**Reserved**“ (Rezervované).
- Toto nastavenie je možné vykonať, iba keď je jednotka vypnutá.
- Táto funkcia môže byť pri výpadku napájania uložená v pamäti.
- Logic 1 (Logika 1): NIKDY nie je dovolené, aby kompresor jednotky a ohrevné teleso nádrže na vodu alebo doplnkový elektrický ohrievač pracovali súčasne.
- Logic 2 (Logika 2): Keď je nastavený režim „**Heating/Cooling + Hot water**“ (Kúrenie/Chladienie + Ohrev vody) s prioritou ohrevu vody a $T_{set} \geq THP_{max} + \Delta T_{hot\ water} + 2$: keď teplota vody v nádrži dosiahne THP_{max} , zapne sa elektrické ohrevné teleso nádrže na vodu a začne ohrievať vodu, zároveň kompresor prejde do režimu kúrenia/chladienia; elektrické ohrevné teleso nádrže na vodu a kompresor budú zapnuté spoločne.

2.4.18 Pamäť pri ovládaní pomocou prístupovej karty

Prevádzkové pokyny:

Keď na stránke nastavenia prevádzkových parametrov stlačíte „**Gate-Ctrl. Memory**“ (Pamäť pri ovládaní pomocou prístupovej karty), zobrazí sa príslušná nastavovacia stránka.

Poznámky:

- Keď je toto nastavenie povolené, nastavenie „**Gate-Ctrl**“ (Ovládanie pomocou prístupovej karty) bude pri výpadku napájania zapamätané.
- Keď je toto nastavenie blokované, nastavenie „**Gate-Ctrl**“ (Ovládanie pomocou prístupovej karty) nebude pri výpadku napájania zapamätané.

2.4.19 3 cestný ventil 1

Prevádzkové pokyny:

Keď na stránke nastavenia prevádzkových parametrov stlačíte „**3-Way valve1**“ (3 cestný ventil 1), zobrazí sa príslušná nastavovacia stránka.

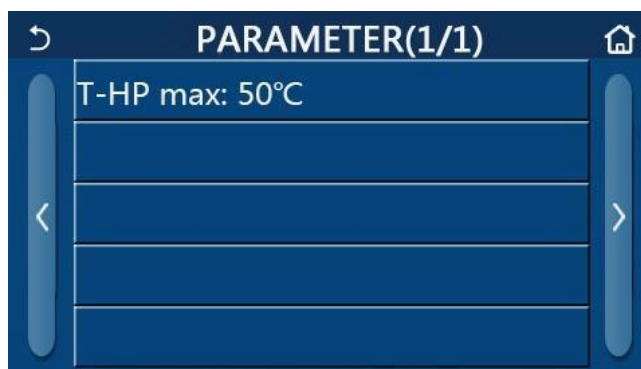
Poznámky:

- Toto nastavenie zostane pri výpadku napájania uložené v pamäti.
- K dispozícii sú tri voľby: „**Without**“ (Nie je), „**Close to DHW**“ (Zopnuté pre ohrev vody) a „**Close to AIR**“ (Zopnuté pre klimatizáciu).

2.4.20 Nastavenie parametrov

Prevádzkové pokyny:

Keď na stránke nastavenia prevádzkových parametrov stlačíte „**PARAM.**“ (Parametre), zobrazí sa nižšie uvedená stránka.



Stránka pre nastavenie prevádzkových parametrov

Na tejto stránke vyberte požadovanú voľbu a prejdite na príslušnú stránku.

Keď po nastavení stlačíte „**OK**“, nastavenie sa uloží a jednotka potom bude pracovať podľa tohto nastavenia. Pokiaľ stlačíte „**Cancel**“ (Storno), nastavenie sa neuloží a ukončí sa.

Č.	Úplný názov	Zobrazovaný názov	Rozsah nastavenia		Predvolené	Poznámka
1	Max. teplota výstupnej vody z tepelného čerpadla	T-HP max	40–55 °C	104–131 °F	50 °C / 122°F	Nie je k dispozícii pri mini chilleroch.

Poznámky:

- Pre parametre s rôznymi predvolenými hodnotami v rôznych podmienkach platí, že keď dôjde ku zmene aktuálnych podmienok, zmení sa taktiež príslušná predvolená hodnota.
- Všetky parametre na tejto stránke zostanú pri výpadku napájania uložené v pamäti.

2.5 Zobrazenie

Prevádzkové pokyny:

Keď na stránke menu stlačíte „**VIEW**“ (Zobrazenie), vykoná sa prechod na stránku submenu, ako ukazuje obrázok nižšie.

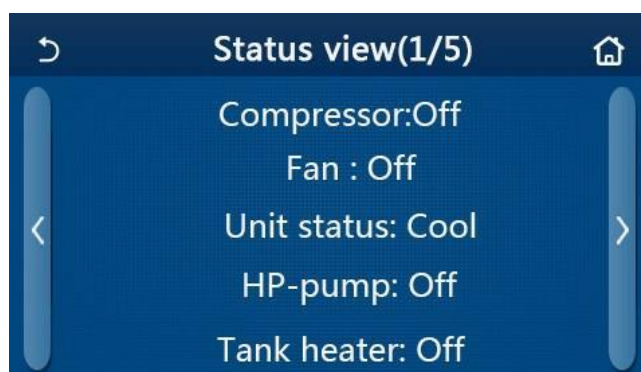


Stránka VIEW (Zobrazenie)

2.5.1 Zobrazenie stavu

Prevádzkové pokyny:

Keď na stránke „VIEW“ (Zobrazenie) stlačíte „Status“ (Stav), je možné zobrazíť stav jednotky, ako ukazuje obrázok nižšie.



Stránka Status View (Zobrazenie stavu)

Zobraziteľné stavy

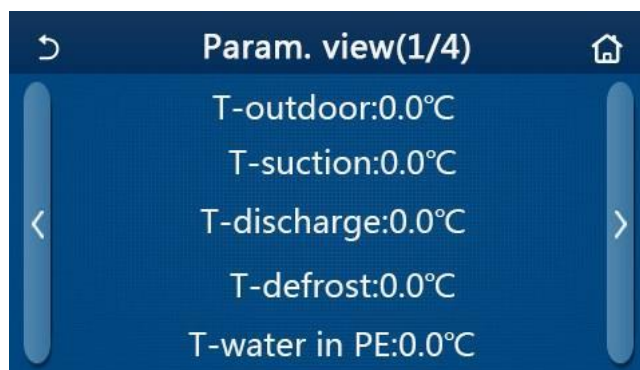
Č.	Úplný názov	Zobrazovaný názov	Stav	Poznámky
1	Stav kompresora	Compressor	On (Zap.) / Off (Vyp.)	/
2	Stav ventilátora	Fan	On (Zap.) / Off (Vyp.)	/
3	Stav jednotky	Unit status	Cool (Chladenie) / Heat (Kúrenie) / Hot water (Ohrev vody) / Off (Vyp.)	„Cool“ nie je k dispozícii pri jednotkách určených iba na kúrenie.
4	Stav vodného čerpadla	HP-pump	On (Zap.) / Off (Vyp.)	/
5	Stav ohrevného telesa nádrže na vodu	Tank heater	On (Zap.) / Off (Vyp.)	Pri mini chilleroch sa zobrazuje „NA“
6	Stav 3 cestného ventilu 1	3-way valve 1	NA	/
7	Stav 3 cestného ventilu 2	3-way valve 2	On (Zap.) / Off (Vyp.)	Pri mini chilleroch sa zobrazuje „NA“
8	Stav ohrievača kľukovej skrine kompresora	Crankc. heater	On (Zap.) / Off (Vyp.)	/
9	Stav ohrievača 1 hlavnej jednotky	HP-heater 1	On (Zap.) / Off (Vyp.)	/
10	Stav ohrievača 2 hlavnej jednotky	HP-heater 2	On (Zap.) / Off (Vyp.)	/
11	Stav ohrievača šasi	Chassis heater	On (Zap.) / Off (Vyp.)	/
12	Stav ohrievača tepelného výmenníka	Plate heater	On (Zap.) / Off (Vyp.)	/
13	Stav odmrazovania systému	Defrost	On (Zap.) / Off (Vyp.)	/
14	Stav systému vrátenia oleja	Oil return	On (Zap.) / Off (Vyp.)	/
15	Stav termostatu	Thermostat	Off (Vyp.) / Cool Chladenie) / Heat (Kúrenie)	„Cool“ nie je k dispozícii pri jednotkách určených iba na kúrenie.
16	Stav prídavného zdroja tepla	Other thermal	On (Zap.) / Off (Vyp.)	/
17	Stav 2 cestného ventilu	2-way valve	On (Zap.) / Off (Vyp.)	/
18	Stav ochrany proti zamrznutiu	HP-Antifree	On (Zap.) / Off (Vyp.)	/
19	Stav snímača prístupových kariet	Gate-Ctrl.	Card in (Karta vložená) / Card out (Karta vybratá)	/
20	Stav 4 cestného ventilu	4-way valve	Zapnutie/Vypnutie	/

Č.	Úplný názov	Zobrazovaný názov	Stav	Poznámky
21	Stav dezinfekcie	Disinfection	Off (Vyp.) / Running (Prebieha) / Done (Hotovo) / Fail (Zlyhanie)	/
22	Stav prietokového spínača	Flow switch	On (Zap.) / Off (Vyp.)	/
23	Stav čerpadla nádrže	Tank pump	On (Zap.) / Off (Vyp.)	/

2.5.2 Zobrazenie parametrov

Prevádzkové pokyny:

Keď na stránke „VIEW“ (Zobrazenie) stlačíte „Parameter“ (Parameter), je možné zobraziť jednotlivé parametre jednotky, ak ukazuje obrázok nižšie.



Stránka Parameter view (Zobrazenie parametrov)

Zobraziteľné parametre

Č.	Úplný názov	Zobrazovaný názov	Poznámky
1	Vonkajšia teplota	T-outdoor	/
2	Teplota na sanie	T-suction	/
3	Teplota na výtlaku	T-discharge	/
4	Teplota odmrazovania	T-defrost	/
5	Teplota vstupnej vody doskového tepelného výmenníka	T-water in PE	/
6	Teplota výstupnej vody doskového tepelného výmenníka	T-water out PE	/
7	Teplota výstupnej vody pomocného ohrievača	T-optional water Sen.	/
8	Teplota vody v nádrži	T-water ctrl.	/
9	Cieľová teplota predhriatia podlahy	T-floor debug	/
10	Čas prevádzky predhriatia podlahy	Debug time	/
11	Teplota rúrky kvapalného chladiva	T-liquid pipe	/
12	Teplota rúrky plyného chladiva	T-gas pipe	/
13	Teplota na vstupe ekonomizéra	T-economizer in	/
14	Teplota na výstupe ekonomizéra	T-economizer out	/
15	Teplota v miestnosti meraná externým snímačom	T-remote room	Pri mini chillerocj sa zobrazuje „NA“
16	Tlak na výtlaku	Dis. pressure	/
17	Cieľová teplota pri riadení podľa počasia	T-weather depend	/

2.5.3 Zobrazenie porúch

Prevádzkové pokyny:

Keď na stránke „VIEW“ (Zobrazenie) stlačíte „Error“ (Porucha), je možné zobraziť poruchy jednotky, ako ukazuje obrázok nižšie.



Stránka Error view (Zobrazenie porúch)

Poznámky:

- Ovládací panel môže zobrazovať poruchy v reálnom čase. Na týchto stránkach budú uvedené všetky poruchy.
- Na každej stránke sa zobrazuje maximálne 5 porúch. Ďalšie je možné zobraziť prechádzaním stránok pomocou tlačidiel so šípkami.

Prehľad porúch

Č.	Úplný názov	Zobrazovaný názov
1	Porucha snímača okolitej teploty	Ambient sensor
2	Porucha snímača teploty odmrazovania	Defrost sensor
3	Porucha snímača teploty na výtlaku	Discharge sensor
4	Porucha snímača teploty na saní	Suction sensor
5	Snímač teploty na vstupe ekonomizéra	Econ. in sens.
6	Snímač teploty na výstupe ekonomizéra	Econ. out sens.
7	Porucha ventilátora	Outdoor fan
8	Ochrana proti vysokému tlaku	High pressure
9	Ochrana proti nízkemu tlaku	Low pressure
10	Ochrana proti vysokému tlaku na výtlaku	Hi-discharge
11	Porucha DIP prepínača pre nastavenie výkonu	Capacity DIP
12	Porucha komunikácie medzi hlavnými doskami vonkajšej a vnútornej jednotky	ODU-IDU Com.
13	Porucha komunikácie medzi hlavnou doskou vonkajšou jednotkou a výkonovou doskou	Drive-main com.
14	Porucha komunikácie medzi panelom displeja a hlavnou doskou vnútornej jednotky	IDU Com.
15	Porucha snímača vysokého tlaku	HI-pre. sens.
16	Porucha snímača teploty výstupnej vody doskového tepelného výmenníka tepelného čerpadla	Temp-HELW
17	Porucha snímača teploty výstupnej vody pomocného elektrického ohrievača tepelného čerpadla	Temp-AHLW
18	Porucha snímača teploty vstupnej vody doskového tepelného výmenníka tepelného čerpadla	Temp-HEEW
19	Porucha snímača teploty v nádrži na vodu (Pri mini chilleroch sa zobrazuje „NA“)	Tank sens.
20	Porucha externého snímača teploty v miestnosti	T-Remote Air
21	Ochrana prietokového spínača pri tepelnom čerpadle	HP-Water Switch
22	Ochrana proti prehriatiu pomocného elektrického ohrievača 1 pri tepelnom čerpadle	Auxi. heater 1
23	Ochrana proti prehriatiu pomocného elektrického ohrievača 2 pri tepelnom čerpadle	Auxi. heater 2
24	Ochrana proti prehriatiu elektrického ohrevného telesa nádrže na vodu	Auxi. -WTH
25	Ochrana proti podpätiu alebo poklesu napätia na DC zbernici	DC under-vol.
26	Ochrana proti prepätiu DC zbernice	DC over-vol.
27	Ochrana proti AC nadprúdu (vstupná strana)	AC curr. pro.
28	Chybný IPM	IPM defective
29	Chybný PFC	PFC defective
30	Porucha pri spustení	Start failure
31	Výpadok fáze	Phase loss
32	Porucha prepájacieho mostíka	Jumper cap error
33	Resetovanie výkonového modulu	Driver reset
34	Nadprúd kompresora	Com. over-cur.
35	Porucha obvodu snímača prúdu alebo porucha snímača prúdu	Current sen.
36	Strata synchronizácie	Desynchronize

Č.	Úplný názov	Zobrazovaný názov
37	Prehriatie chladiča IPM alebo PFC modulu	Overtemp.-mod.
38	Porucha snímača teploty chladiča IPM alebo PFC modulu	T-mod. sensor
39	Porucha nabíjacieho obvodu	Charge circuit
40	Abnormálne AC vstupné napätie	AC voltage
41	Ochrana pri chybnom pripojení snímača (snímač prúdu nie je pripojený k príslušnej fáze U alebo V)	Sensor con.
42	Porucha komunikácie medzi panelom displeja a vonkajšou jednotkou	ODU Com.
43	Porucha snímača teploty rúrky plynneho chladiva	Temp RGL
44	Porucha snímača teploty rúrky kvapalného chladiva	Temp RLL
45	Porucha 4 cestného ventilu	4-way valve

2.5.4 Záznam porúch

Prevádzkové pokyny:

Keď na stránke „VIEW“ (Zobrazenie) stlačíte „Error log“ (Záznam porúch), ovládací panel prejde na stránku zaznamenaných porúch, kde je možné prezerať záznamy porúch.



Poznámky:

- Zoznam porúch môže obsahovať až 20 záznamov porúch. Pri každej poruche sa zobrazuje označenie a čas vzniku.
- Keď počet záznamov porúch presiahne 20, budú najnovšie záznamy prepisovať tie najstaršie.

2.5.5 Zobrazenie verzie

Prevádzkové pokyny:

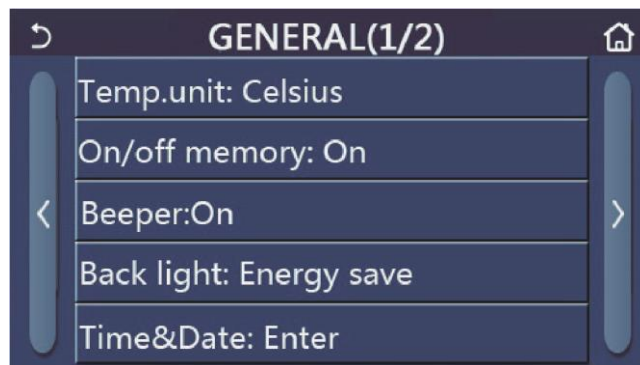
Keď na stránke „VIEW“ (Zobrazenie) stlačíte „Version“ (Verzia), ovládací panel prejde na stránku zobrazenia verzie, kde je možné prezrieť verziu programu aj verziu protokolu.



2.6 Všeobecné nastavenia

Prevádzkové pokyny:

Keď na stránke menu stlačíte „GENERAL“ (Všeobecné), ovládací panel prejde na nastavovaciu stránku, ako ukazuje obrázok nižšie, kde je možné nastaviť parametre „Temp.unit“ (Jednotka teploty), „On/off memory“ (Pamäť zapnutia/vypnutia), „Beeper“ (Zvukový signál), „Back light“ (Podsvietenie), „Time & Date“ (Čas a dátum) a „Language“ (Jazyk).



Stránka GENERAL pre nastavenie všeobecných parametrov

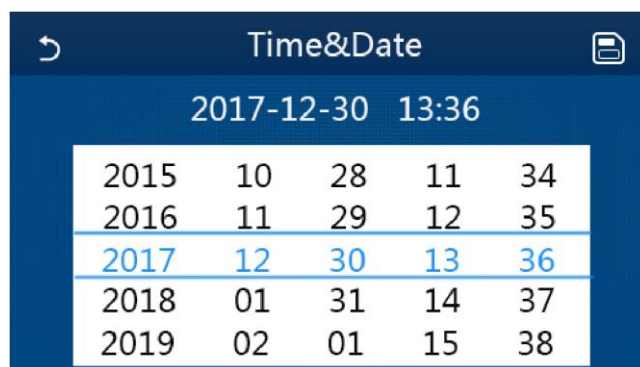
Všeobecné nastavenia

Č.	Položka	Rozsah	Predvolené	Poznámky
1	Temp. unit (Jednotka teploty)	°C / °F	°C	/
2	On/Off memory (Pamäť zapnutia/ vypnutia)	On (Zap.) / Off (Vyp.)	On (Zap.)	/
3	Beeper (Zvukový signál)	On (Zap.) / Off (Vyp.)	On (Zap.)	/
4	Back light (Podsvietenie)	Lighted/Energy save (Rozsvietený/Úspora energie)	Energy save (Úspora energie)	„ Lighted “ (Rozsvietený): Displej ovládacieho panela bude stále svietiť. „ Energy save “ (Úspora energie): Keď počas 5 minút nedôjde k dotyku displeja, podsvietenie sa automaticky vypne, po akomkoľvek dotyku sa však opäť zapne.
5	Time&Data (Čas a dátum)	Zadanie	/	/
6	Language (Jazyk)	Italiano/English/Español/ Nederlands/Français/ Deutsch/Български/Полски/ Suomi/Svenska/Türkçe/ Magyar/Lietuvių/Hrvatski/ Čeština/Srpski/...	English	/
7	WiFi (Wi-Fi ovládanie)	On (Zap.) / Off (Vyp.)	On (Zap.)	/

2.6.1 Nastavenie hodín

Prevádzkové pokyny:

- Keď na nastavovacej stránke „**GENERAL**“ (Všeobecné) stlačíte „**Time&Data**“ (Čas a dátum), zobrazí sa nastavovacia stránka, ako ukazuje obrázok nižšie.



Stránka Time&Data (Čas a dátum)

- Posúvaním je možné nastaviť hodnoty času a dátumu. Potom sa stlačením ikony „**Save**“ (Uložiť) toto nastavenie uloží a priamo zobrazí, zatiaľ čo stlačením ikony „**Back**“ (Späť) sa toto nastavenie stornuje a ovládací panel sa vráti priamo späť na nastavovaciu stránku „**GENERAL**“ (Všeobecné).

Time&Date

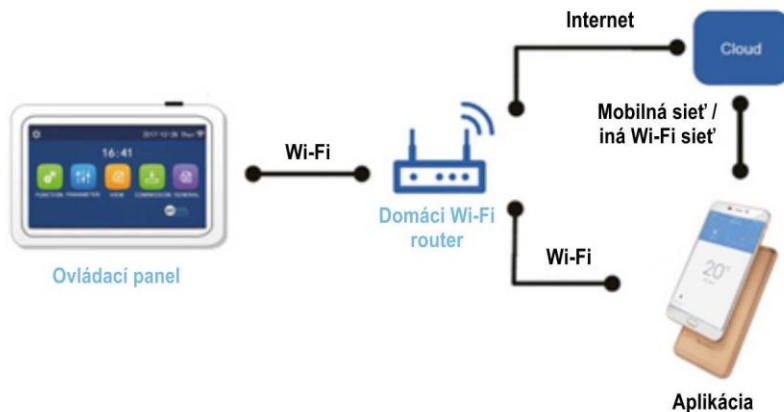
2017-12-30 13:36

2015	10	28	11	34
2016	11	29	12	35
2017	12	30	13	36
2018	01	31	14	37
2019	02	01	15	38

Stránka Time&Data (Čas a datum)

3. Chytré ovládanie

Ovládací panel je možné ovládať na diaľku pomocou smartfónu, ak ukazuje obrázok nižšie.



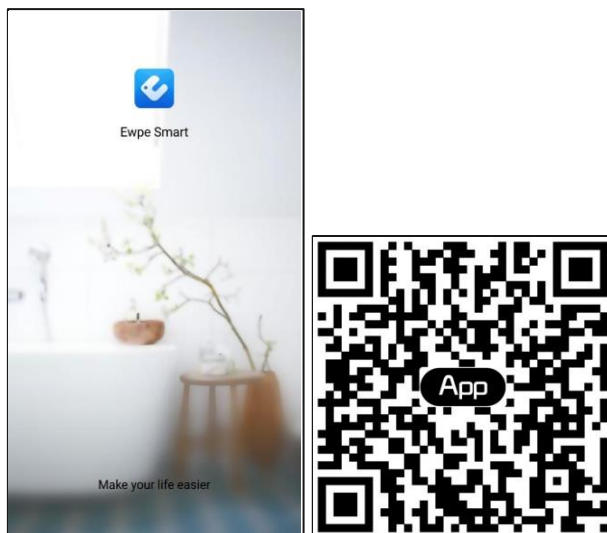
Poznámky:

- Uistite sa, že smartfón alebo tablet používa štandardný operačný systém Android alebo iOS. Konkrétnu verziu zistíte v nastavení systému.
- Funkcia Wi-Fi nepodporuje čínsky názov siete Wi-Fi.
- Zariadenie môžete pripojiť a ovládať iba v režimoch Wi-Fi a 4G hotspot.
- Prevádzkové rozhranie aplikácie je univerzálne a jeho ovládacie funkcie nemusia celkom zodpovedať jednotke. Prevádzkové rozhranie aplikácie sa môže odlišovať podľa verzie aplikácie alebo operačného systému. Riadte sa podľa aktuálnej verzie.

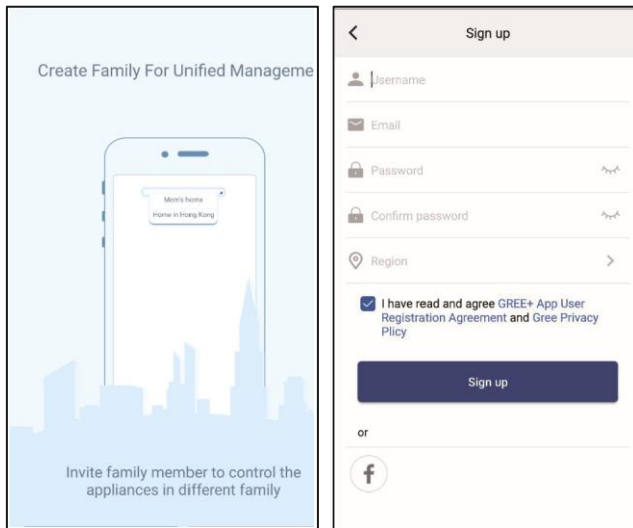
3.1 Inštalácia aplikácie Ewpe Smart

Prevádzkové pokyny:

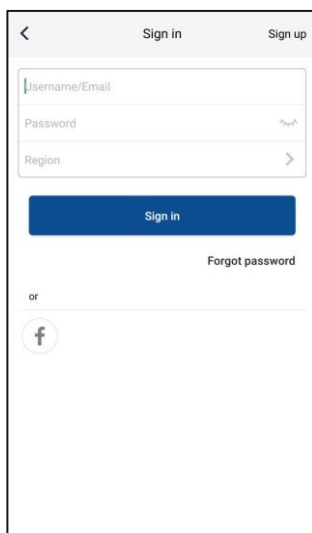
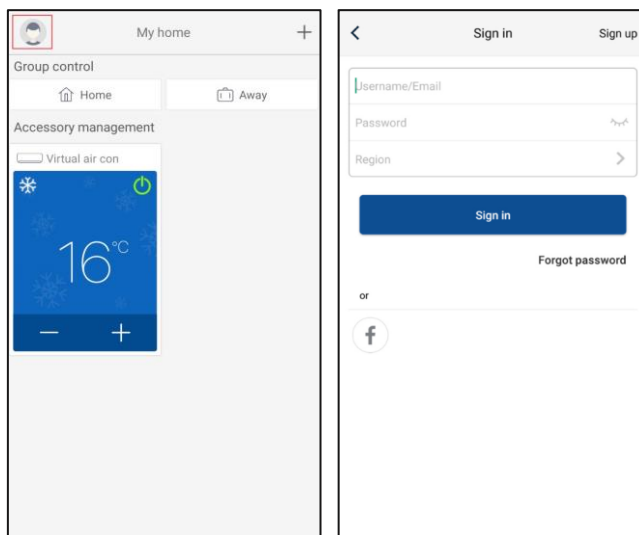
1. Pomocou smartfónu naskenujte nasledujúci QR kód na priame stiahnutie a inštaláciu aplikácie EWPE SMART.



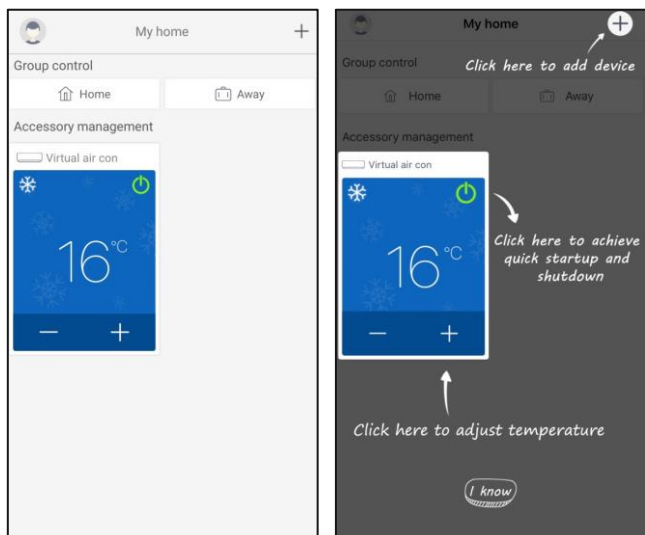
2. Spustíte aplikáciu Ewpe Smart a kliknete na „**Sign up**“ (Registrácia), aby ste sa zaregistrovali.



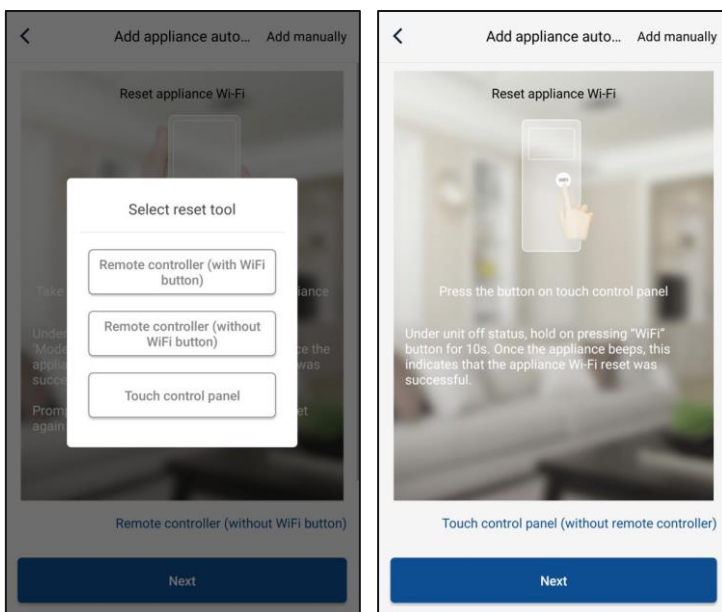
3. Okrem prihlásenia v dotazovacom rozhraní môžete taktiež vstúpiť na domovskú stránku a prihlásiť sa kliknutím na obrázok profilu v ľavom hornom rohu.

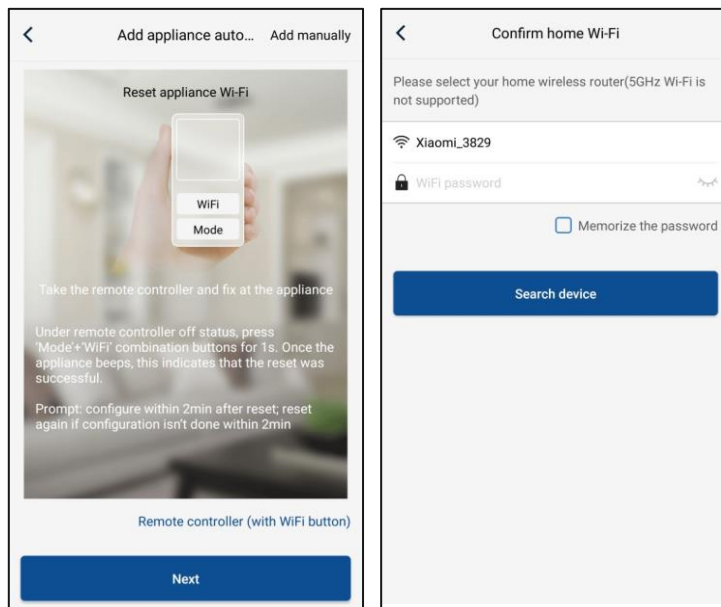


4. Ak chcete pridať zariadenie, kliknite na „+“ v pravom hornom rohu domovskej stránky.

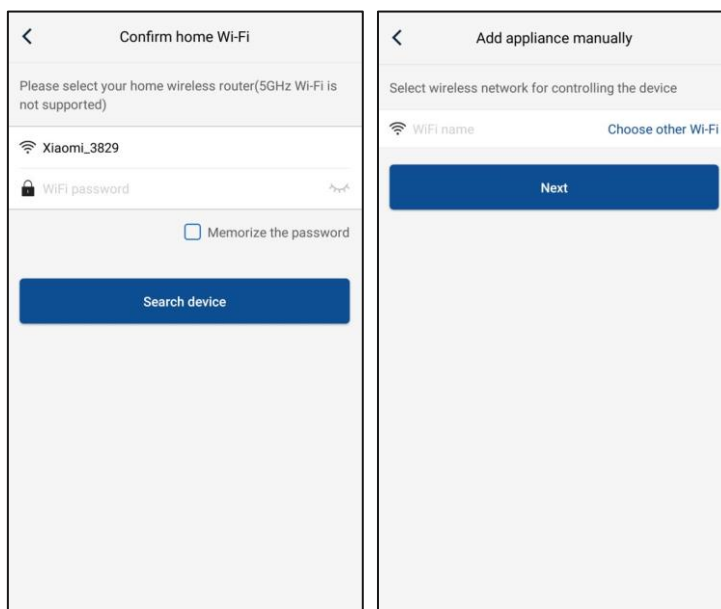


Po výbere „ATW HP“ (Tepelné čerpadlo ATW) sa v rozhraní aplikácie zobrazia príslušné prevádzkové pokyny.

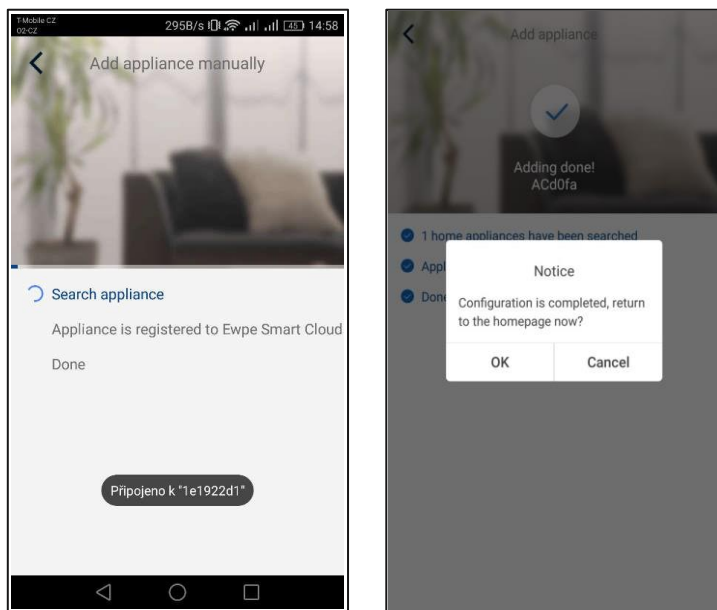




Resetujte klimatizačné zariadenie (viď prevádzkové pokyny v rozhraní aplikácie) a kliknite na „**Next**“ (Ďalšie) pre automatické pridanie domáceho spotrebiča (musí byť zadané heslo Wi-Fi). Alebo po inštalácii a zapnutí napájania klimatizácie kliknite na „**Add appliance manually**“ (Pridať zariadenie manuálne) v pravom hornom rohu a vyberte bezdrôtovú sieť na ovládanie zariadenia. Potom potvrdíte názov vašej domácej Wi-Fi siete a vykonajte konfiguráciu.

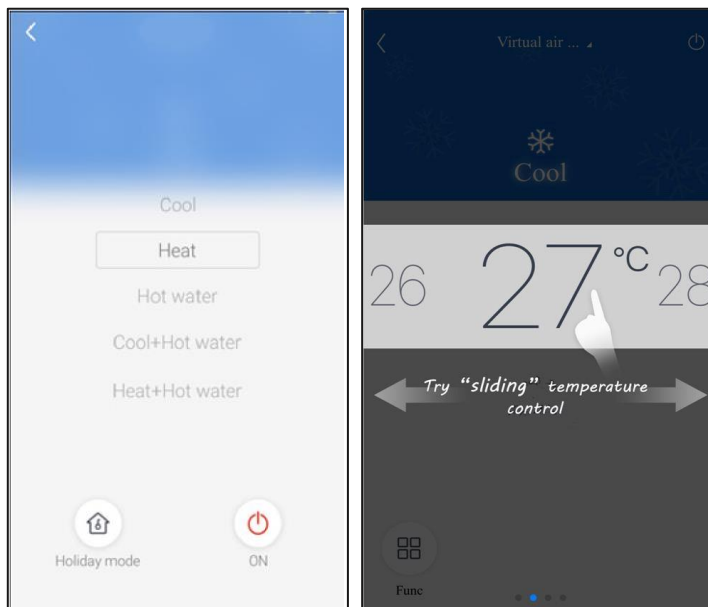


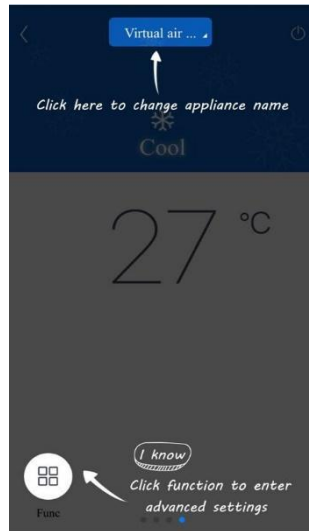
Po vykonaní resetu zariadenia a zadania správnych informácií vyhľadajte zariadenie a nastavte konfiguráciu.



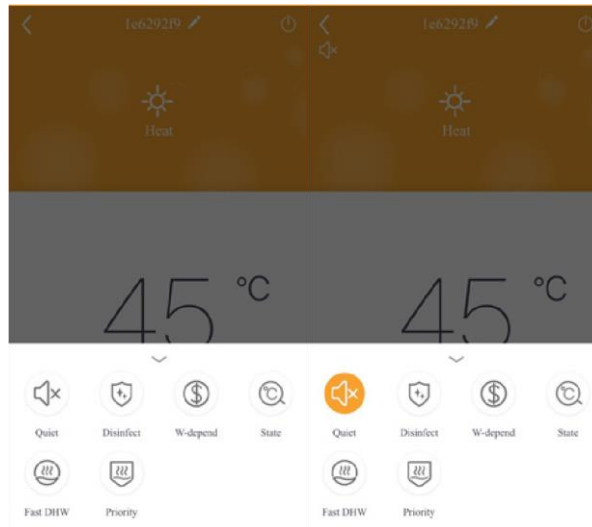
3.2 Nastavenie hlavných funkcií

1. Nastavte režim a teplotu.



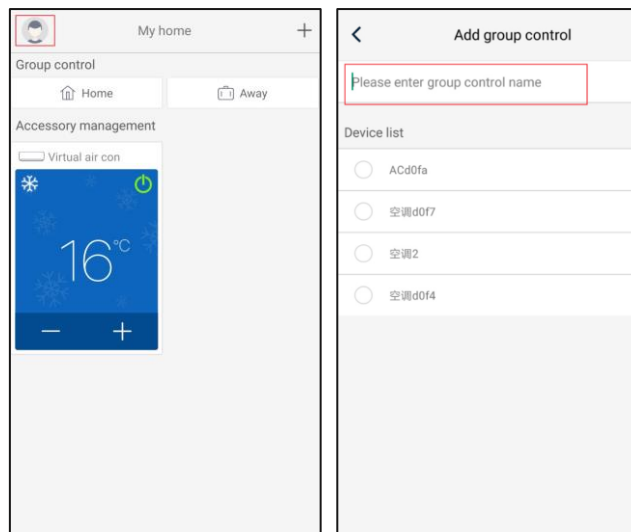


2. Kliknutím na „Func“ v ľavom dolnom rohu v ovládacom rozhraní zariadenia môžete prejsť na pokročilé nastavenia.



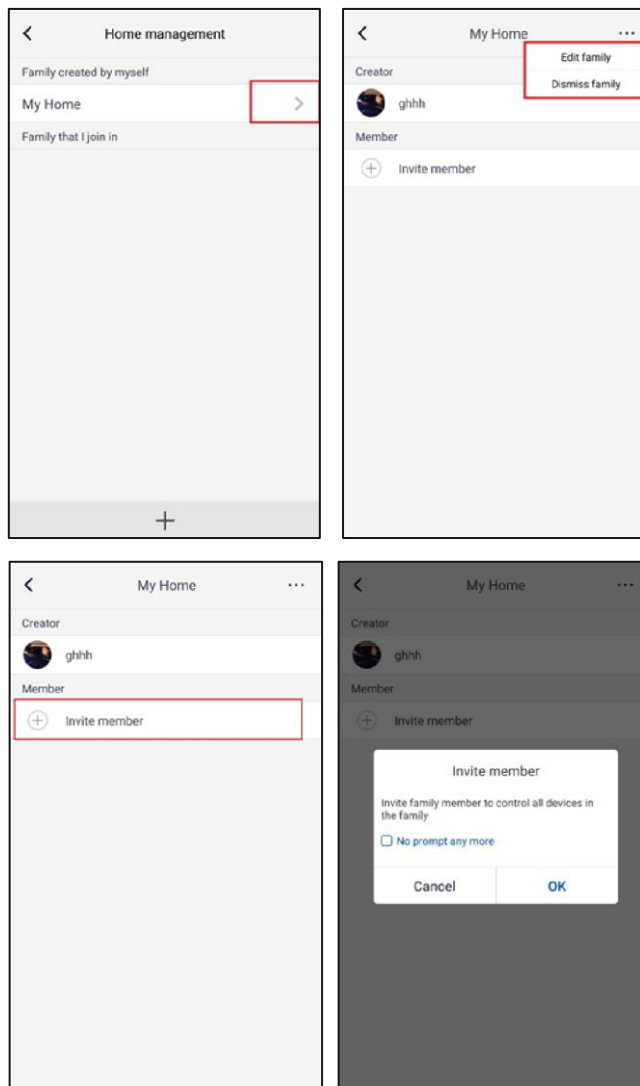
3.3 Nastavenie ďalších funkcií

Kliknite na obrázok profilu v ľavom hornom rohu domovskej stránky a nastavte jednotlivé funkcie v nasledujúcom menu.



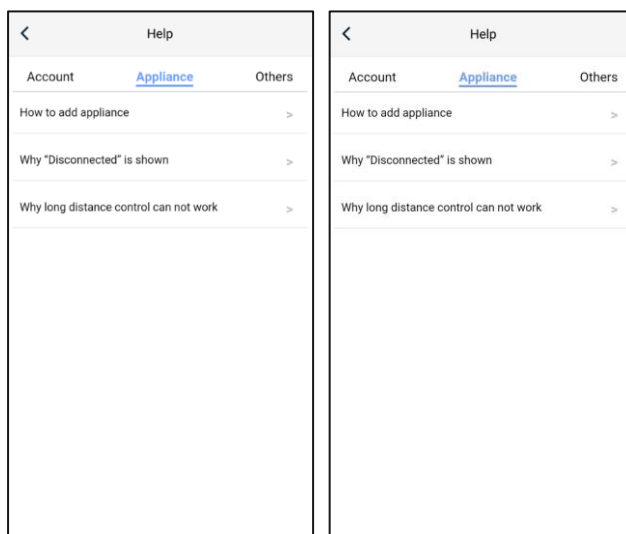
3.3.1 Správa domácnosti

Ak chcete vytvoriť alebo spravovať ovládanie pre celú rodinu, kliknite na „**Home management**“ (Správa domácnosti). Môžete taktiež pridať členov rodiny podľa zaregistrovaného účtu.



3.3.2 Pomocník

Kliknite na „**Help**“ (Pomocník) a zobrazte si prevádzkové pokyny aplikácie.



Kliknutím na „**Feedback**“ (Spätaná väzba“) odošlete spätnú väzbu.

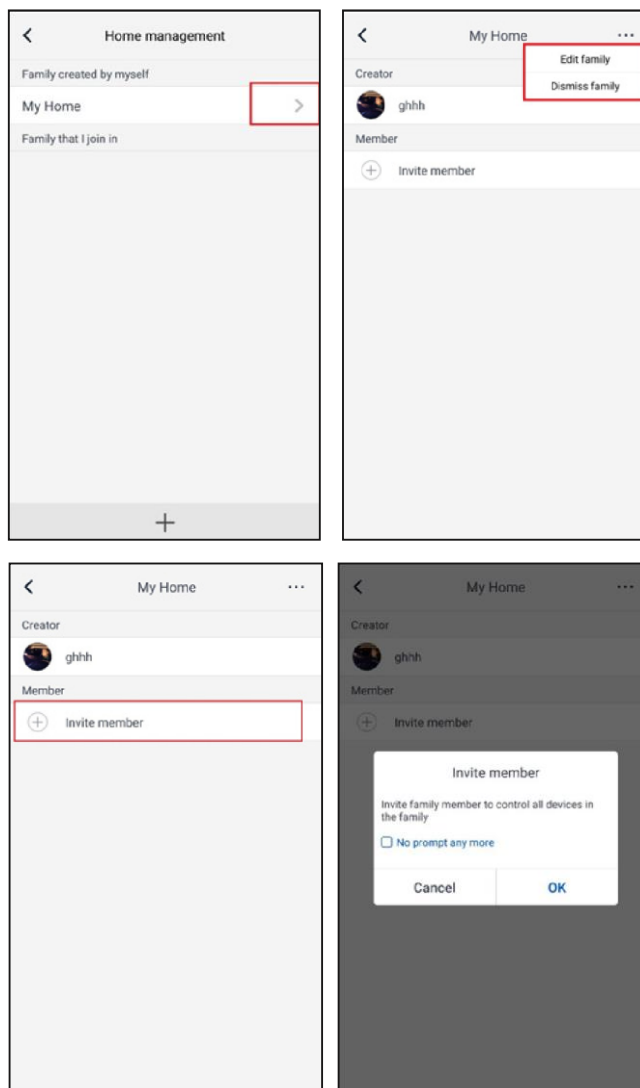
< Feedback

Please input your feedback with no more than 1200 characters in length

Submit

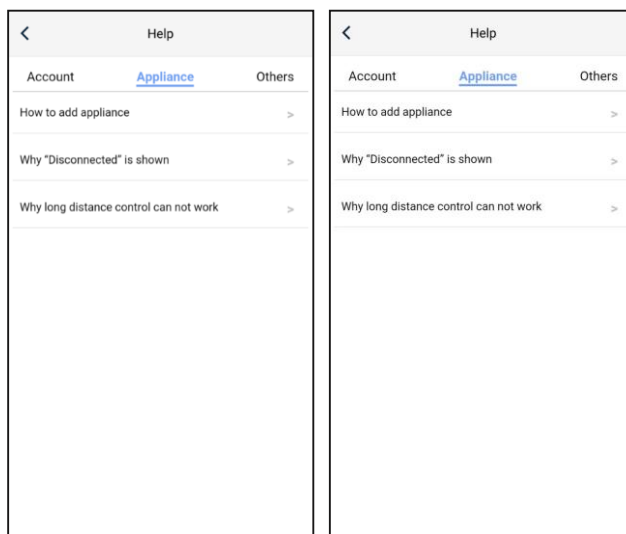
3.3.1 Správa domácnosti

Chcete-li vytvořit nebo spravovat ovládání pro celou rodinu, klepněte na „**Home management**“ (Správa domácnosti). Můžete také přidat členy rodiny podle zaregistrovaného účtu.

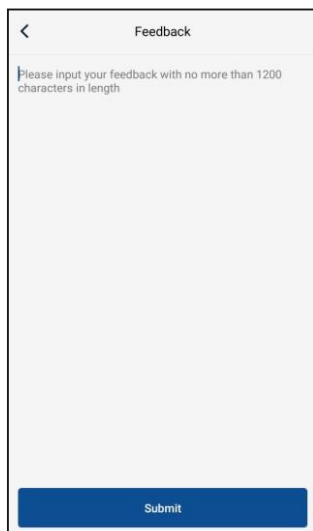


3.3.2 Náповěda

Klepněte na „**Help**“ (Náповěda) a zobrazte si provozní pokyny aplikace.



Klepnutím na „**Feedback**“ (Zpětná vazba“) odešlete zpětnou vazbu.



The image shows a mobile application interface for a feedback form. At the top, there is a header with a back arrow on the left and the word "Feedback" in the center. Below the header is a text input area with a light gray background. The text inside the input area reads: "Please input your feedback with no more than 1200 characters in length". At the bottom of the form is a solid blue button with the word "Submit" written in white text.

SPÄTNÝ ODBER ELEKTROODPADU



Uvedený symbol na výrobku alebo v sprievodnej dokumentácii znamená, že použité elektrické alebo elektronické výrobky nesmú byť likvidované spoločne s komunálnym odpadom. Za účelom správnej likvidácie výrobku ho odovzdajte na určených zberných miestach, kde budú prijaté zdarma. Správnou likvidáciou tohto produktu pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a napomáhate prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by mohli byť dôsledky nesprávnej likvidácie odpadov. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta.

INFORMÁCIE TÝKAJÚCE SA POUŽITÉHO CHLADIACEHO PROSTRIEDKU

Toto zariadenie obsahuje fluórované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótskom protokole. Údržba a likvidácia musí byť vykonaná kvalifikovaným personálom.

Typ chladiaceho prostriedku: R32

Množstvo chladiaceho prostriedku: viď prístrojový štítok

Hodnota GWP: 675 (1 kg R32 = 0,675 t CO₂ eq)

GWP = Global Warming Potential (potenciál globálneho otepľovania)



Zariadenie je naplnené horľavým chladivom R32.

V prípade poruchy, problémov s kvalitou alebo iných, odpojte zariadenie od napájania a kontaktujte prosím miestneho predajcu alebo autorizované servisné stredisko. **Tiesňové volanie – telefónne číslo: 112**

VÝROBCA

SINCLAIR CORPORATION Ltd.

1-4 Argyll St.

London W1F 7LD

UK

www.sinclair-world.com

Zariadenie bolo vyrobené v Číne (Made in China).

ZÁSTUPCA

SINCLAIR Slovakia s.r.o.

Technická 2

821 04 Bratislava

Slovenská republika

Tel.: +421 2 3260 5050 | Fax: +421 2 4341 0786 | www.sinclair-solutions.com | obchod@sinclair.sk

SERVISNÁ A TECHNICKÁ PODPORA

SINCLAIR Slovakia s.r.o.

Technická 2

821 04 Bratislava

Slovenská republika

Tel.: +421 2 3260 5052 | Fax: +421 2 4341 0786 | servis@sinclair.sk

